MINISTRY OF PUBLIC WORKS, EGYPT

Meteorological Dept

Physical Department

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1935

QC
991
.E3
M48
1935

61184

LIBRARY
MAR 21 1942
WEATHER BUREAU

Govt. Press, Bûlâq, Cairo, 1941

GOVERNMENT PUBLICATIONS are on sale at the "Sale Room," Ministry of Finance. Correspondence relating to these Publications should be addressed to the "PUBLICATIONS OFFICE," Government Press, Bûlâq, Cairo.

Price - - - - - - P.T. 40

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

CONTENTS

	Page.
Map showing Meteorological and Rainfall Stations	Frontispiece.
Introduction and Explanation of the Tables.	V
List of Meteorological Stations	XI
List of Rainfall Stations	XII
Differences from Normal by Districts in 1935	XIV

Helwân Observatory:—

Standard Pressure	3
Temperature	6
Relative Humidity	9
Vapour Pressure	11
Wind Velocity and Direction	13
Clouds	18
Actinometric Observations	21
Duration of Bright Sunshine	22
Rainfall	23
Evaporation	24
Miscellaneous Phenomena	25
Pilot Balloon Results	29
Terrestrial Magnetism	38
Seismology	47

Monthly Bulletins:—

Salum Observatory	59
Alexandria (Kôm el Nadûra)	70
Tanta	76
Cairo (Ezbekiya)	82
Gîza	88
Khartoum (Stack Laboratory)	95

Monthly Summaries:—

Nicosia and Famagusta	102-103
Limassol and Acre	104-105
Haifa and Beisan	106-107
Jenin and Jericho	108-109
Jerusalem and Gaza	110-111
Beersheba and Salum Observatory	112-113
Damietta and Rosetta	114-115
Edfina and Mersa Matruh	116-117
Port Said and Sirw	118-119
Belqas and Alexandria (Kom el Nadura)	120-121
Atf and Dekheila	122-123
Sakha and Mansura	124-125
Damanhur and Gemmeiza	126-127
Tanta and Zagazig	128-129
Benha and Delta Barrage	130-131
Almaza and Heliopolis	132-133
Cairo (Ezbekiya) and Gîza	134-135
Kuntella and Suez	136-137
Helwan and Shakshuk	138-139

Monthly Summaries (*continued*):—

	Page
Faiyum and Siwa	140-141
Saint Katherine (Sinai) and Baharia	142-143
Tor and Minya	144-145
Hurghada and Asyût	146-147
Qena and Quseir	148-149
Dakhla and Kharga	150-151
Daedalus and Aswan	152-153
Wadi Halfa and Port Sudan	154-155
Suakin and Gebeit	156-157
Merowe and Tokar	158-159
Atbara and Zeidab	160-161
Aroma and Khartoum (North)	162-163
Khartoum (Stack Laboratory) and Kassala	164-165
Gebel Aulia and Wad Turabi	166-167
Wad Shair and Wad Medani (Hospital)	168-169
Wad Medani (Research Farm) and El Dueim	170-171
Hag Abdulla and El Fasher	172-173
Sennar and El Obeid	174-175
Singa and Gallabat	176-177
Roseires and Malakal	178-179
Hillet Doleib and Aweil	180-181
Nasser and Raga	182-183
Gambela and Akobo	184-185
Wau and Shambe	186-187
Malek and Source Yubo	188-189
Juba and Torit	190-191
Loka and Palataka	192-193

Duration of Bright Sunshine:—

Salum Observatory and Alexandria	194
Edfina and Tanta	195
Gemmeiza and Cairo (Physical Dept.)	196
Gîza and Khartoum	197
Wad Medani (Research Farm) and Acre	198
Haifa and Beisan	199
Jenin and Jericho	200

Actinometric Observations	201
Earth Temperature	202
Grass Minimum Temperature	202
Water Temperature (River and Sea)	203
Rainfall Tables	205-214

Upper Winds, Frequency Summaries:—

Salum	215
Mersa Matruh	218
Helwan	221
Khartoum	224
Malakal	227

Bibliography	231

Introduction and Explanation of the Tables

1935.

PART I

HELWAN OBSERVATORY

The first part of the report contains the observations made at Helwan Observatory, which is the first-order station for Egypt. They are presented in the same manner as in former years.

The instruments used in the Observatory for recording the various meteorological elements have been as follows:—

Pressure.—A Sprung-Fuess barograph, scale value 5 mm. = 1 mm. of mercury, standardised by comparison with a Fuess station barometer which has itself been compared with a normal barometer. A Dines self-recording barometer has been used on the few occasions of failure of the Sprung-Fuess.

Temperature and Humidity.—Richard thermographs with scale of 5 mm. to 1° C., separate instruments being used as Dry Bulb and Wet Bulb, controlled by eye readings in the screen taken five times a day.

Wind.—A Kew pattern 9-inch cup anemograph, the height of the cups being twenty metres above ground level. The factor 2.2 is used in the reduction.

Observations of upper winds are made by means of pilot balloons. Generally a single theodolite is used and a uniform rate of rise is assumed, the formula employed being:—

$$V=84\frac{L^{\frac{1}{2}}}{(L+W)^{\frac{1}{2}}}$$

Where W = weight in grammes, and is about 20.

L = lift in grammes, and is about 50.

V = rate of rise in metres per minute, and is about 150.

Sometimes two theodolites and a known base (of 540,610, or 1,210 metres) are used.

A summary of the observations made at Helwan during the period 1920-1923, and of most of the remaining available observations of the motion of the upper strata of the atmosphere in Egypt and the Sudan, will be found in Physical Department Paper No. XVII. "The Upper Currents of the Atmosphere in Egypt and the Sudan" (1925). A further analysis of the ascents at Helwan during the period 1920-1928 is given in Physical Department Paper No. XXVII "Upper Winds at Cairo and Khartoum" (1930).

Duration of Sunshine.—A Campbell-Stokes sunshine recorder. As is usual with these instruments, even on a perfectly clear day there is a considerable interval both after sunrise and before sunset when the sun's rays are not powerful enough to burn the card. The recorded percentage of possible hours of sunshine is thus always less than the actual.* A report on the Campbell-Stokes recorder in use is given in Physical Department Paper No. XV (1924).

Evaporation.—A Piche evaporimeter in a double-louvred screen. Experiments have been made (*see* "Evaporation in Egypt and the Sudan," Survey Department Paper No. 15, (1909) by B. F. E. Keelling) connecting such measures of evaporation with the evaporation from open surfaces of water under various conditions. Further comparisons have been carried out for some years in Egypt and the Sudan and are published in "The Nile Basin," Volume I, by Hurst and Philips.†

---

* *See* also Meteorological Office, London, Professional Notes No. 53.

† Cairo Government Press, 1931. Physical Department Paper No. 26.

Rainfall.—Self-recording rain-gauge by Negretti and Zambra, and ordinary rain-gauge, both cylindrical with catchment 200 area sq. cms. the rims being 1 metre above the ground.

Exposure of Instruments.—The standard instruments are exposed in double-louvred screens of the Egyptian pattern, similar to those used in the second and third order stations in Egypt, except that the latter are rather smaller and in most cases single-louvred. For a comparison of temperature readings taken in the screen with those taken by means of an Assmann ventilated psychrometer, *see* Introduction to the Meteorological Report for 1920.

Terrestrial Magnetism.—A set of Watson Magnetographs standardised by absolute observations with a Schuster Smith Magnetometer and a Dover Dip Circle. The absolute values of the horizontal force were determined in the usual ways, by means of the Schuster Smith Magnetometer. This instrument has also been used for the determination of the absolute values of Declination, by frequent comparisons with the Kew instruments.

Seismology.—A Milne-Shaw seismograph has been in use since November 1921, replacing the two Milne seismographs which had been used previously. This instrument consists of a horizontal pendulum with a period of 12 seconds, with magnetic damping, mounted in a North-South direction. The damping ratio is adjusted to be 20 to 1, and the magnification is 250, corresponding to a displacement of 43.5 millimetres on the paper for a tilt of one second of arc. The time is controlled by the mean time clock of the Observatory which operates an electric cut-out every minute, the duration of the signal being two seconds. The time scale on the paper is about 8 millimetres to 1 minute.

A list of details of all earthquakes recorded is sent to about 20 observatories and is published periodically in the International Seismological Summary. The complete list for the year is now published in the report. Photographic reductions of the more important records are despatched at once to the Seismological Section of the International Union of Geodesy and Geophysics. The details of the phases of large earthquakes are broadcast from Abu-Zaabal wireless station with the Meteorological Observations. 90 earthquakes were recorded.

General.—All the times in this part of the report are Helwan local time, which is two hours and five minutes fast on Greenwich mean time.

A detailed analysis of observations extending over seventeen years is contained in Physical Department Paper No. XX "The Climate of Helwan," (1926) by L. J. Sutton.

M. R. MADWAR.

Director,
Helwan Observatory.

PART II

SECOND AND THIRD ORDER AND RAINFALL STATIONS

The forms of Tables in this Report differ from those of previous Reports, having been modified to comply with Resolution 13 of the Conference of Directors of Meteorological Services held at Warsaw in September 1935. In the *Monthly Bulletins*, the values of daily mean temperature are added, while vapour pressure is omitted. In the *Monthly Summaries* the mean-of-day values of humidity, vapour pressure, cloud and wind force are omitted. The values of barometric pressure reduced to sea level are now included, in addition to those at station level. The number of days in each month having certain limits of temperature and rainfall is added.

Monthly Bulletins are given for Salum, Alexandria, Tanta, Cairo (Ezbekîya), Gîza and Khartoum, the observations taken at the other stations being published as *Monthly Summaries* only. The Report also contains tables of duration of bright sunshine, actinometric observations, grass minimum temperatures, earth, river and sea temperatures, frequency tables of upper air observations by pilot balloons, and *Rainfall Tables* for a number of stations in Lower Egypt, the Sudan, Abyssinia and Somaliland, and frequency summaries of direction and speed of the upper winds at Salum, Mersa Matruh, Helwan, Khartoum and Malakal. *Monthly Summaries* for three Public Works Department stations in Cyprus and eight Agricultural Department stations in Palestine are included.

The full observations from each station belonging or attached to this Service are available for anyone who wishes to consult them, and copies will be sent to anyone desirous of investigating any point more fully than can be done from the data here published.

Lists of the meteorological and rainfall stations included in this Report are given on pages XI XII and XIII. See also *Frontispiece* Map.

The following **symbols and conventions** have been employed :--

φ = latitude, in all cases N.
λ = longitude, in all cases E. of Greenwich.
H_b = height of the barometer cistern above mean sea-level.
H_s = approximate height of the station above mean sea-level, used almost exclusively for rainfall stations.
h_t = height of the thermometers above ground.
h_r = height of the rim of the raingauge above ground.
C_h = mean reduction of the barometric reading to sea-level, for the month.
, = drizzle.
● = rain.
✱ = snow.
● ✱ = sleet.
▲ = hail.
\ = gale.
< = distant lightning (without thunder).
ꓘ = thunderstorm (thunder and lightning, or thunder only).
= = mist.
≡ = fog (visibility less than one kilometre).
∞ = dust haze.
ꝏ = dust or sand storm.
ꝏ = dust devil
⌓ = dew.
⌊ = hoar frost.
⌒ = rainbow.
0 = unusual visibility of distant objects.
⊕ = solar halo.
⦶ = solar corona.
⦶ = lunar halo.
⦶ = lunar corona.

Intensity is expressed by attaching exponents 0 or 2 to the symbols. Thus $\equiv^0$ indicates thin fog and $\equiv^2$ thick fog, etc.

For the designation of time in the remarks :—

n = during the night, from 20^h to 8^h.
na = during the night, from 20^h to midnight.
np = during the night, from midnight to 8^h.
a = during the morning, from 8^h to 14^h.
p = during the afternoon, from 14^h to 20^h.

Figures based on incomplete information have been printed in *italics*. The extreme readings are indicated by **heavy type.**

The **observations** are taken at 8^h, 14^h and 20^h Egyptian standard time, which is two hours fast on Greenwich mean time. The maximum temperature is read at 20^h at second-order stations; at third-order stations it is read at 8^h and entered as for the previous day. The minimum temperature is read at 8^h and entered as for the same day. The rainfall and the evaporation are recorded at 8^h and entered as for the previous day. All observations have been corrected for instrumental errors.

The **diurnal means** are derived from the observations as follows :—

At Stations observing	Temperature	Relative Humidity	Pressure, Vapour Pressure, Cloudiness and Wind Force
Thrice daily.	$(8^h + 14^h + 20^h + \text{min.})/4$	$(8^h + 20^h)/2$	$(8^h + 14^h + 20^h)/3$
Twice "	$(8^h + 20^h)/2$	"	$(8^h + 20^h)/2$
Once "	(Max. + Min.)/2	8^h	—

The **corrections to the means** so derived to reduce them to true daily means have been published as follows: for Abbassia in the Introduction to the Annual Meteorological Report for 1905, Part II; for Helwan in that of the Report for 1910, Part I; and for Khartoum in that of the Report for 1911 Part II. For a detailed analysis of the hourly readings at Khartoum, Alexandria and Helwan reference should be made to Physical Department Papers Nos. IX, (1923) XIX, (1925) and XX (1926). The following table shows corrections which have to be applied to the conventional means in order to reduce them to true means:—

CORRECTIONS TO BE APPLIED TO CONVENTIONAL MEANS TO REDUCE TO TRUE MEANS.

	Jan.	Feb.	March.	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Year
						PRESSURE IN MILLIBARS							
Salum (*1932-34*) ...	+ 0·04	+ 0·11	+ 0·09	+ 0·01	− 0.05	− 0·08	− 0·01	− 0·03	− 0·04	− 0·01	+ 0·01	+ 0·13	+ 0·01
Alexandria (*1913-15, 19-21*) ...	− 0·01	− 0·01	− 0·03	− 0·05	− 0·08	− 0·09	− 0·09	− 0·08	− 0·07	− 0·04	− 0·03	− 0·01	− 0·05
Abbassia (*1900-03*) ..	+ 0·05	+ 0·08	+ 0·04	− 0·01	+ 0·03	+ 0·05	+ 0·15	+ 0·09	+ 0·03	+ 0·03	+ 0·03	+ 0·03	+ 0·05
Helwan (*1906-19*) ..	+ 0·05	+ 0·01	0·00	− 0·04	− 0·01	+ 0·03	+ 0·04	+ 0·03	+ 0·01	− 0·01	0·00	+ 0·04	+ 0·01
Khartoum (*1908-11, 21*)	− 0·09	+ 0·01	− 0·04	− 0·12	− 0·04	− 0·09	− 0·06	+ 0·01	− 0·05	+ 0·01	− 0·05	− 0·11	− 0·05
						TEMPERATURE IN DEGREES CENTIGRADE							
Salum (*1932-34*)	+ 0·9	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·7	+ 0·4	+ 0·3	+ 0·3	+ 0·3	+ 0·4	+ 0·7	+ 0·6	+ 0·8	+ 0·6
Alexandria (*1913-15, 19-21*) ...	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·5	+ 0·4	+ 0·3	+ 0·3	+ 0·5	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·5
Abbassia (*1900-03*) ...	+ 1·1	+ 1·0	+ 1·0	+ 1·0	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·8	+ 0·9	+ 0·9	+ 0·8
Giza (*1920, 23*)	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·8	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·2	+ 0·4	+ 0·3	+ 0·7	+ 0·5	+ 0·3	+ 1·0	+ 0·6
Helwan (*1906-19*) ...	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·7	+ 0·7	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·7
Aswan (*1935-36*) ..	+ 1·0	+ 1·2	+ 1·5	+ 1·3	+ 1·1	+ 1·1	+ 1·0	+ 0·9	+ 1·0	+ 1·0	+ 1·0	+ 1·1	+ 1·1
Khartoum (*1908-12*) ...	+ 1·3	+ 1·1	+ 1·2	+ 1·1	+ 1·0	+ 1·1	+ 0·7	+ 0·9	+ 0·8	+ 0·9	+ 1·0	+ 1·2	+ 1·0
						RELATIVE HUMIDITY PER CENT							
Alexandria (*1913-15, 19-21*) ...	− 4	− 4	− 3	− 2	− 1	− 2	− 2	− 2	− 2	− 2	− 4	− 5	− 3
Abbassia (*1901-03*) ...	− 7	− 7	− 8	− 6	− 1	− 2	− 3	− 4	− 5	− 7	− 6	− 5	− 5
Giza (*1920, 23*)	− 7	− 3	− 6	− 3	− 3	− 2	− 4	− 6	− 6	− 5	− 7	− 9	− 5
Helwan (*1906-19*) ...	− 4	− 5	− 6	− 4	− 3	− 3	− 3	− 3	− 4	− 6	− 5	− 4	− 4
Khartoum (*1908-11, 20, 21*) ...	− 3	− 2	− 2	− 2	− 2	− 2	− 4	− 4	− 3	− 2	− 3	− 3	− 3
						VAPOUR PRESSURE IN MILLIBARS							
Alexandria (*1913-15, 19-21*) ...	− 0·1	+ 0·3	0·0	− 0·3	− 0·1	− 0·3	− 0·5	− 0·5	− 0·3	− 0·3	0·0	+ 0·1	− 0·1
Abbassia (*1901-03*) ...	+ 0·1	0·0	0·0	+ 0·1	+ 0·3	+ 0·3	+ 0·6	+ 0·4	+ 0·1	0·0	+ 0·1	+ 0·2	+ 0·2
Helwan (*1906-19*) ...	0·0	0·0	0·0	0·0	+ 0·1	+ 0·3	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·4	+ 0·1	+ 0·1	+ 0·1	+ 0·1
Khartoum (*1908-11*) ...	− 0·5	− 0·1	− 0·3	− 0·5	− 0·4	+ 0·9	+ 0·8	+ 0·9	+ 0·8	− 0·3	− 0·5	− 0·3	0·0

PRESSURE.—The barometric readings are given in millibars. The instruments used at the stations are Fuess portable barometers; they are compared from time to time by means of similar barometers which are standardised at the Department.

HUMIDITY.—The humidity is obtained from wet and dry bulb thermometers so placed that the wet bulb is two centimetres above the small orifice of a constant-level water receptacle.

In computing humidities, Jelinek's Psychrometertafeln (Leipzig 1911) have been used but no correction for wind velocity has been applied. It is not uncommon, especially in the Sudan, for the relative humidities obtained to fall below 10 or even 5 per cent, on which occasions an extension of the tables based on the same formula is employed. It has even happened on various occasions that the value of the relative humidity deduced from the formula which was used in constructing Jelinek's tables and corrected for wind force, has been negative. In these cases the value has been taken as zero. In this connection it may be mentioned that a Report on Psychrometer Formulæ based on observations in Egypt and the Sudan, by E. B. H. Wade, was published as Physical Department Paper No. 2 (1920). The observed corrections to Jelinek's Tables were found to be negligible over the range of low humidities examined.

WIND.—The wind force is given in terms of numbers on the Beaufort Scale when the force has been estimated, or in kilometres per hour when the velocity has been measured by an anemometer. Where the wind force is estimated, the values in many cases appear to be higher than may be expected on comparison with the values for stations similarly situated where the force is obtained by conversion of anemometer readings. There is probably a general tendency on the part of observers to over-estimate wind force, and of anemometers to record too low chiefly owing to the difficulty of obtaining good exposures for them. The following table gives the adopted conversion from this scale to kilometres per hour and miles per hour :—

Wind	Scale 0–10	Kilometres per hour	Miles per hour
Calm	0	0- 1	0- 1
Light Air	1	2- 6	2- 3
Slight Breeze	2	7–12	4- 7
Gentle Breeze	3	13–18	8–11
Moderate Wind... ...	4	19–26	12–16
Fresh Wind	5	27–35	17–21
Strong Wind	6	36–44	22–27
High Wind...	7	45–54	28–33
Gale	8	55–65	34–40
Strong Gale	9	66–77	41–48
Whole Gale	10	78–90	49–56

RAIN.—The raingauge is cylindrical with a catchment area of 200 square centimetres, and except where otherwise stated the height of the rim is approximately one metre above the ground.

EVAPORATION.—The evaporation is measured in a screen with a Piche evaporimeter. The figures given are those actually measured by the instrument, and are much higher than those which would be obtained from an open water surface in the vicinity.

Before 1919 Wild evaporimeters were used in Egypt. On the average, the Piche tube records 1·4 times the amount of evaporation recorded by a Wild instrument, both being placed in the same screen of either Egyptian or Sudan type. Evaporation proceeds less rapidly in the Egyptian than in the Sudan screen by about 5 per cent.

In order to obtain the rate of evaporation from an open surface of fresh water, the readings made with a Piche tube exposed in a standard screen in the vicinity should be multiplied by the reduction factor 0·5, while the Wild readings should be multiplied by 0·7. These factors are only approximate; they have been determined by comparisons made with floating tanks, the largest being 2 metres square. The Piche tube is a very convenient instrument to use, but is much more variable in its readings than are tanks. The tank adopted as a standard is of galvanised steel plates, of dimensions 1 m × 1 m × 1 m., with a centrally fitted scale of thermometer type. Several stations in the Nile basin have recently been equipped with such tanks. The records are not included in this Report. See also Physical Department Paper No. 26, "The Nile Basin, Part I." (1931).

SUNSHINE.—The duration of bright sunshine is measured by Campbell-Stokes recorders and the results are given in separate tables. See also Physical Department Paper No. 15 (1924) and the Introduction of the Meteorological Report for 1921.

EXPOSURE OF INSTRUMENTS.—The thermometers and evaporimeters are exposed in louvred screens, full descriptions of which are given in "Instructions for Meteorological Observers in Egypt and the Sudan." The type in use in Egypt is louvred on three sides but open to the north except for wire gauze; in the Sudan type there are louvres on all four sides. The type in use at most of the Egyptian stations differs from the standard screen at Helwan Observatory in being slightly smaller and in being single-louvred instead of double-louvred. The height of the platform is 1·5 metres above the ground. For a comparison of temperature readings taken in the screen with those taken by means of an Assmann ventilated psychrometer *see* Introduction to the Meteorological Report for 1920.

EARTH AND RIVER TEMPERATURES.—There are two earth thermometers in use at Gîza, Edfina and Sakha, the depths being 0·60 and 1·10 metres. At Gîza the temperature at a depth of 2·09 metres also is observed. Grass Minimum thermometers at a height of ten centimetres above the ground are exposed at Giza, Edfina, and Gemmeiza.

The temperature of the water at a depth of 1·5 metres in Aswân Reservoir is read once a week at 7 h. At Atf (Rosetta branch), Delta Barrage, Gebel Aulia (White Nile) and Sennar (Blue Nile) readings are taken daily at 8 h. The temperature of the sea water is taken daily at 8 h. at Rosetta and Suez.

UPPER WINDS.—A single theodolite is used, usually assuming a uniform rate of rise in accordance with the formula $V=84\frac{L^{\frac{1}{2}}}{(L+W)^{\frac{1}{2}}}$ (*See* Introduction, Part I).

The tail method is sometimes employed, the length of tail being 40 metres, with a smaller tail at 12 metres. At Helwan two theodolites and a known base are employed on certain occasions. The hydrogen used is supplied in cylinders by the British Meteorological Office, or else generated from aluminium and caustic soda in generators made locally.

NORMAL VALUES.—Climatological normals for Egypt, the Sudan, Candia and Cyprus, and for some stations in Abyssinia, based on observations up to 1920, were published in 1922. New normals based on observations up to 1934 were published in 1938.

BIBLIOGRAPHY.—A list of publications and references to articles dealing with the meteorology of Egypt and the Sudan is given at the end of this Report.

L. J. SUTTON,

Director, Meteorological Service.

January, 1940.

METEOROLOGICAL STATIONS 1935

Station	Order	Year of Commencement	Latitude N		Longitude E		Altitude	Observations made or supplied by
			°	′	°	′	m.	
Nicosia (P.W.D.)	II	1907	35	09	33	22	159·1	Public Works Department, Cyprus.
Famagusta	II	1907	35	07	33	57	22·8	" " " "
Limassol (P.W.D.)	II	1913	34	41	33	03	16·8	" " " "
Acre	II	1928	32	55	35	04	18·7	Department of Agriculture, Palestine.
Haifa	II	1921	32	48	34	59	15·8	" " "
Beisan	II	1930	32	30	35	30	— 118	" " "
Jenin	II	1921	32	27	35	18	160	" " "
Jericho	II	1921	31	51	35	27	— 250	" " "
Jerusalem	III	1918	31	47	35	13	783·5	" " "
Gaza	III	1921	31	30	34	27	48·3	" " "
Beersheba	III	1921	31	14	34	48	286	" " "
Salum observatory	I	1932	31	33	25	11	174	Physical Department Staff.
Damietta	III	1907	31	25	31	49	3·4	Engineer of Electricity and Water Works.
Rosetta	III	1929	31	24	30	25	2·0	Ports and Lighthouses Administration.
Edfina	II	1933	31	22	30	31	2·9	Royal Khassa Staff.
Mersa Matruh	II	1919	31	22	27	14	7·2	Frontiers Administration.
Port Said	II	1886	31	16	32	19	3·5	Governorate Staff.
Sirw	II	1929	31	14	31	39	2·0	Engineer of Pumping Station.
Belqas	III	1932	31	13	31	22	8·7	" " "
Alexandria (Kôm el Nadûra)	II	1871	31	12	29	53	32	Ports and Lighthouses Administration.
Atf	II	1933	31	11	30	31	9·5	Engineer of Pumping Station.
Dekheila	II	1933	31	08	29	49	4·2	Civil Aviation Staff.
Sakha	II	1907	31	07	30	57	6	State Domains Administration.
Mansura	III	1914	31	03	31	23	6·6	Official of the Municipality.
Damanhur	III	1929	31	02	30	28	5·9	Irrigation Staff.
Gemmeiza	II	1929	30	48	31	07	9·1	Inspector of Agriculture.
Tanta	II	1927	30	47	31	00	14·3	Irrigation Staff.
Zagazig	II	1913	30	35	31	30	11·2	Engineer of Electricity and Water Works.
Benha	III	1912	30	28	31	11	13·8	Irrigation Staff.
Delta Barrage	III	1924	30	11	31	08	19·6	Inspector of Horticultural Section.
Almaza	III	1933	30	07	31	21	75·5	Civil Aviation Staff.
Heliopolis	III	1908	30	06	31	19	41	Heliopolis Oases Co.
Cairo (Ezbekiya)	II	1907	30	03	31	15	20·5	Physical Department Staff.
Giza	II	1902	30	02	31	13	21·3	" " "
Kuntella	II	1932	30	00	34	41	539·5	Ministry of Agriculture
Suez	II	1921	29	56	32	33	3·4	Captain of the Port.
Helwan	I	1904	29	52	31	20	115·6	Observatory Staff.
Shakshuk	II	1928	29	28	30	42	— 43	Irrigation Staff.
Faiyum	II	1928	29	18	30	51	30·4	" "
Siwa	II	1911	29	12	25	29	— 15	Frontiers Administration.
Saint Katherine	II	1934	28	32	33	55	2620	Smithsonian Institution.
Baharia	II	1932	28	20	28	54	128	Frontiers Administration.
Tôr	II	1905	28	14	33	37	1·9	Official, Quarantine Station.
Minya	II	1907	28	06	30	46	43·0	Irrigation Staff.
Hurghada	III	1927	27	14	33	51	3	Frontiers Administration.
Asyût	II	1900	27	11	31	13	55·2	Barrage Staff.
Qena	II	1913	26	10	32	43	75·4	Irrigation Staff.
Quseir	II	1927	26	08	34	18	7	Frontiers Administration.
Dakhla	II	1905	25	29	29	00	122	" "
Kharga	II	1926	25	26	30	34	71·6	" "
Daedalus	II	1929	24	55	35	52	4	Lighthouse Keeper.
Aswan	II	1900	24	02	32	53	100·1	Reservoir Staff.
Wadi Halfa	II	1900	21	55	31	19	125·6	Medical Officer.
Port Sudan	II	1905	19	37	37	13	5·5	Civil Medical Officer.
Suakin	III	1900	19	07	37	20	4.5	Medical Officer.
Gebeit	III	1916	18	57	36	51	797	Sudan Government Railways.
Merowe	II	1905	18	38	31	49	255·1	Civil Medical Officer.
Tokar	III	1913	18	25	37	40	18	Superintendent of Agriculture, Red Sea Province.
Atbara	II	1902	17	42	33	58	354·5	Medical Officer.
Zeidab	II	1913	17	23	33	55	365	Sudan Plantations Syndicate.
Aroma	III	1925	15	49	36	17	441·5	Kassala Cotton Co.
Khartoum (North)	III	1913	15	40	32	34	390	Central Research Farm.
" (Stack Laboratory)	I	1908	15	37	32	33	380	N. Macdonald, Stack Medical Research Laboratories.
Kassala	II	1900	15	28	36	24	505	Medical Officer.
Gebel Aulia	II	1920	15	14	32	30	380	Resident Engineer.
Wad Turabi	III	1930	15	05	33	03	393·2	Gezira Agricultural Research Service.
Wad Shair	III	1929	14	42	33	17	399·6	" " " "
Wad Medani (Hospital)	II	1900	14	24	33	31	406·5	Medical Officer.
" (Research Farm)	II	1918	14	24	33	30	407	Chief Inspector, Gezira Research Farm.
El Dueim	II	1902	13	59	32	20	379	Civil Medical Officer.
Hag Abdulla	III	1930	13	58	33	35	415·3	Gezira Agricultural Research Service.
El Fasher	II	1918	13	38	25	21	730	Medical Officer.
Sennar	III	1931	13	33	33	37	418·8	Resident Engineer, Sennar Dam.
El Obeid	II	1901	13	11	30	14	568	Medical Officer.
Singa	III	1912	13	09	33	57	436·3	Agriculture and Forests Department Staff.
Gallabat	II	1905	12	48	36	10	762·5	Medical Officer.
Roseires	II	1904	11	51	34	23	466·9	" "
Malakal	II	1915	9	32	31	39	394	Irrigation Service, Upper White Nile Division.
Hillet Doleib	III	1903	9	18	31	38	391	American Mission Staff.
Aweil	II	1932	8	46	27	24	400	District Commissioner.
Nasser	II	1933	8	37	33	04	397	American Mission Staff.
Raga	II	1928	8	28	25	41	460	District Commissioner.
Gambela	III	1908	8	15	34	35	410	Superintendent of Customs.
Akobo	II	1932	7	48	33	03	403	Inspector of Irrigation, Upper White Nile Division.
Wau	II	1902	7	42	28	03	436	Medical Officer.
Shambe	II	1931	7	07	30	46	405	Inspector of Irrigation, Upper White Nile Division
Malek	II	1931	6	04	31	36	422	" " " " " " " "
Source Yubo	III	1928	5	24	27	15	600	Senior Medical Inspector.
Juba	II	1925	4	51	31	37	475·5	Church Missionary Society's School.
Torit	III	1922	4	25	32	31	635	District Commissioner.
Loka	II	1929	4	22	30	57	965	Church Missionary Society's School.
Palataka	III	1934	4	00	32	35	1300	Catholic Mission.

The altitudes given are those of the station barometer, found by levelling.

RAINFALL STATIONS 1935

Station	Latitude N. °	Latitude N. ′	Longitude E. °	Longitude E. ′	Altitude Metres	Remarks
Egypt :—						
Sidi Barrani	31	38	25	58	27	Mediterranean Coast
Fuka	31	4	27	55	26	" "
Ras el Dabaᶜa	31	6	28	28	15	" "
Hammam	30	50	29	25	15	West of Lake Mariut.
Borg el Arab	30	55	29	35	10	Near Lake Mariut.
ᶜAmria	31	1	29	48	11	" " "
Mex	31	9	29	50	5	Near Alexandria.
Kom el Tarfaia	31	14	30	9	2	West of Lake Edku.
Tolombat el Tolombat	31	18	30	4	1	Mediterranean Coast
El Boseili	31	20	30	24	2	N. East of Lake Edku.
Borollos	31	36	31	5	10	Mediterranean Coast (Lighthouse).
Kafr el Dawar	31	8	30	8	3	Delta (West).
Hosh Issa	30	54	30	18	5	" "
Damietta	31	31	31	51	2	Mediterranean Coast (Lighthouse)
El ᶜArish	31	7	33	46	19	Mediterranean Coast.
El Themed	29	40	34	22	616	Sinai.
Ismailia	30	36	32	16	10	Suez Canal.
Faqus	30	45	31	50	10	Delta (East).
Kafr el Sheikh	31	7	30	57	7	" (Central).
Kafr el Zayat	30	49	30	51	10	" "
Sudan :—						
Abu Hamed	19	30	33	20	312	Berber Province.
Sallom	19	23	37	10	171	Red Sea Coast.
Sinkat	18	50	36	50	859	Red Sea Hills.
Talgwareb	18	17	35	55	539	" "
Thamiam	18	22	36	34	647	" "
ᶜAkik	18	14	38	8	—	Red Sea Coast.
Karora	17	39	38	16	—	" "
Khashm el Girba	14	59	35	55	468	River Atbara.
Gedaref	14	2	35	24	610	River Atbara Basin.
Abu Deleig	15	55	33	49	400	Blue Nile Basin.
Khartoum	15	37	32	33	378	(Irrigation Office).
Kamlin	15	2	33	3	387	Blue Nile.
Rufaᶜa	14	45	33	22	403	" "
Hassa Heissa	14	44	33	19	393	" "
Managil	14	13	32	58	390	Blue Nile Basin.
Wad Haddad	13	49	33	33	417	Blue Nile.
Mafaza	13	37	34	32	435	River Rahad (Blue Nile Basin).
Abu Hashim	13	2	34	18	442	River Dinder (Blue Nile Basin).
Karkoj	12	54	34	5	436	Blue Nile.
Dar Fung	11	17	33	55	500	Blue Nile Basin.
Kurmuk	10	33	34	15	701	" " "
Geteina	14	49	32	23	379	White Nile.
Kosti	13	10	32	40	377	" "
Tendelti	13	2	31	55	413	" " Basin.
Jebelein	12	37	32	50	386	" " "
Renk	11	45	32	47	382	" " "
Melut	10	29	32	11	383	" " "
Kodok	9	53	32	7	384	" " "
Tonga	9	28	31	3	390	" " "
Bara	13	42	30	22	490	Kordofan.
Om Ruaba	12	53	31	13	446	"
El Nahud	12	42	28	28	540	"
Al Rahad	12	43	30	39	498	"
Rashad	11	52	31	3	885	Nuba Mountains.
Abri	11	38	30	55	746	" "
Dilling	12	2	29	38	699	" "
Kuttum	14	12	24	40	1,158	Darfur.
Geneina	13	29	22	27	779	"
Zalingi	12	54	23	29	899	"
Nyala	12	4	24	53	634	"
Heiban	11	5	30	5	866	Nuba Mountains.
Kadugli	11	0	29	43	513	" "
Talodi	10	37	30	21	503	" "
Abwong	9	7	32	12	389	River Sobat.
Pibor Post	6	50	33	8	410	River Pibor.
Meshra el Rek	8	27	29	16	427	Bahr el Ghazal.
Rumbek	6	49	29	39	472	" " "
Meridi	4	55	29	30	748	" " "
Yambio	4	34	28	24	724	" " "
Fangak	9	4	30	53	388	" " Zeraf.
Bor	6	12	31	33	422	" " Jebel.
Terrakekka	5	25	31	45	437	" " "
Amadi	5	31	30	20	500	" " " Basin.
Mongalla	5	12	31	47	443	" " "

RAINFALL STATIONS 1935 (*continued*)

Station.	Latitude N.		Longitude E.		Altitude Metres	Remarks.
	°	′	°	′		
Sudan (*continued*) :—						
Rejaf...	4	45	31	36	460	Bahr el Jebel.
Yei	4	5	30	40	830	" " Basin.
Opari...	3	55	32	3	798	" " "
Kajo Kaji	3	53	31	40	1,030	" "
Nimule	3	38	32	3	620	" "
Meshra Sudr	3	38	32	3	612	" " (Discharge Site).
Abyssinia :—						
Adis Ababa	9	2	38	44	2,440	Abyssinia.
Adami Tullu	8	0	39	0	1,650	" Lake Zwai.
Goré	8	10	35	38	2,130	" Sobat Basin.
Saiyo	8	32	34	50	2,300	" " "
French Somali land :—						
Djibouti	11	34	43	9	6	Coast.

Differences from Normal by Districts

1935	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Year
	PRESSURE AT 8h IN MILLIBARS												
1. Mediterranean Coast	−1·5	−1·3	−0·9	+0·4	+0·4	−1·2	+0·3	−0·1	−0·9	−1·1	0·0	−0·5	−0·5
2. Lower Egypt...	−1·6	−0·7	−0·8	−0·1	−0·4	−1·2	−0·1	−0·5	−0·8	−1·6	−0·1	−0·5	−0·7
3. Middle Egypt	−1·2	−0·4	−0·8	+0·5	0·0	−1·3	+0·4	−0·3	−0·8	−1·5	+0·3	−0·5	−0·5
4. Upper Egypt...	−1·3	+0·1	−1·1	+0·5	−0·8	−1·6	0·0	−0·4	−0·7	−1·3	+0·3	−0·5	−0·6
5. Western Desert	−1·6	0·0	−1·3	+0·5	−0·7	−1·2	+0·3	−0·4	−0·8	−1·2	+0·4	−0·8	−0·6
6. Red Sea (Egypt)	−1·2	+0·1	−1·3	+0·7	−0·4	−1·6	0·0	−0·5	−1·1	−1·3	−0·5	−0·8	−0·7
7. Red Sea (Sudan)	−0·5	+0·5	−0·7	+1·9	+0·8	−0·5	+0·5	−0·3	−0·5	−0·0	−0·9	—	—
8. North Sudan...	−1·7	−0·4	−1·9	+0·9	−0·1	−0·8	−0·4	−0·8	−0·5	−0·8	+0·1	−1·1	−0·6
9. Central Sudan	−1·5	0·0	−1·9	+0·3	+0·3	+0·3	−0·3	−0·3	−0·3	−0·3	+0·7	−0·5	−0·3
10. South Sudan	−1·2	+0·7	−0·5	−0·1	+0·4	+0·1	+0·3	−0·4	−0·5	−0·5	+0·1	−0·3	−0·2
	TEMPERATURE ½ (MAXIMUM + MINIMUM) IN DEGREES CENTIGRADE												
1. Mediterranean Coast	+0·5	+1·1	+0·6	+0·2	+1·1	+0·9	0·0	−0·1	+0·2	+0·5	−1·0	+0·7	+0·4
2. Lower Egypt...	−0·1	+1·1	+0·4	+0·5	+1·4	+0·7	−0·8	−0·6	−0·3	+0·4	−2·0	0·0	+0·1
3. Middle Egypt	+1·0	+1·4	+0·9	+0·6	+1·9	+1·1	0·0	0·0	+0·3	+1·1	−1·6	+0·4	+0·6
4. Upper Egypt...	+0·7	+0·7	+0·9	−0·5	+1·8	+1·0	−0·9	0·0	−0·1	+0·8	−2·0	−0·4	+0·2
5. Western Desert	+0·2	+0·5	+0·7	−0·5	+1·1	+0·4	−1·2	−0·5	−0·4	−0·5	−2·5	−1·2	−0·3
6. Red Sea (Egypt)...	+0·4	+0·6	+0·7	−0·3	+0·6	+1·1	−0·2	+0·2	+0·1	+1·0	−1·1	−0·4	+0·2
7. Red Sea (Sudan)...	+0·4	−0·2	+1·0	−0·5	+0·4	+1·0	−0·8	+0·1	+0·9	+0·6	−0·2	+0·1	+0·7
8. North Sudan...	+1·5	−0·1	+1·6	−1·2	−0·6	+0·1	0·0	+0·2	+0·2	+0·3	−1·6	0·0	0·0
9. Central Sudan	+1·7	−0·5	+2·2	−0·5	−0·8	−0·6	+0·7	−0·2	−0·1	0·0	−0·4	+0·5	+0·2
10. South Sudan...	+1·4	−0·1	+0·2	+0·3	−0·4	−0·4	+0·2	+0·5	+0·4	+0·1	+0·4	+0·6	+0·3
	RAINFALL IN MILLIMETRES												
1. Mediterranean Coast	− 19	+ 8	− 2	− 3	− 1	0	0	0	0	− 4	− 6	− 29	− 56
2. Lower Egypt...	− 12	− 2	− 6	− 4	− 2	0	0	0	0	− 3	− 7	− 9	− 45
3. Middle Egypt	− 5	− 3	− 4	− 2	− 1	0	0	0	0	− 1	− 2	− 4	− 22
4. Upper Egypt...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Western Desert	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Red Sea (Egypt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Red Sea (Sudan)	+ 2	− 3	0	− 1	+ 6	− 2	0	− 12	+ 2	− 8	+ 12	+ 8	+ 4
8. North Sudan...	0	0	0	+ 6	+ 16	+ 5	− 14	+ 14	+ 2	+ 2	0	0	+ 31
9. Central Sudan	0	0	− 1	+ 1	+ 14	+ 13	− 29	+ 12	+ 19	− 7	− 2	0	+ 20
10. South Sudan...	− 1	+ 8	+ 16	− 15	+ 41	+ 18	− 53	− 29	− 5	− 10	0	0	− 30

In the above table the districts for which pressure and temperature are given are represented by the following stations:—

DISTRICT	STATIONS
1. Mediterranean Coast	Mersa Matruh, Alexandria, Port Said.
2. Lower Egypt	Mansura, Tanta, Zagazig, Sakha, Benha.
3. Middle Egypt	Cairo (Ezbekiya), Giza, Helwan, Suez.
4. Upper Egypt	Faiyum, Minya, Asyût, Qena, Aswân.
5. Western Desert	Siwa, Kharga, Dakhla.
6. Red Sea (Egypt)	Tor, Hurghada, Quseir.
7. Red Sea (Sudan)	Port Sudan, Suakin.
8. North Sudan	Wadi Halfa, Merowe, Atbara, Khartoum, Kassala.
9. Central Sudan	Wad Medani, El Dueim, Roseires, El Obeid, El Fasher, Sennar, Singa, Gallabat.
10. South Sudan	Malakal, Wau, Juba.

For rainfall the records of 95 stations were used. The total number of purely rainfall stations, in addition to the meteorological stations, for which records are published in this Report is 85; they comprise 20 in Egypt, 60 in the Sudan, 4 in Abyssinia and 1 in Somaliland.

HELWAN OBSERVATORY

BAROMETRIC PRESSURE

(In Millibars)

1935

The correction which has been applied for reduction to mean gravity is — 1·33 m.b.

The height of the barometer above sea-level is 115·6 metres, and the following are the mean corrections for each month to be applied to reduce to pressures at sea-level :—

Monte	Altitude Correction
	m.b.
January	+ 13·81
February	+ 13·73
March	+ 13·56
April	+ 13·40
May	+ 13·12
June	+ 13·01
July	+ 13·04
August	+ 13·03
September	+ 13·12
October	+ 13·23
November	+ 13·59
December	+ 13·75

PRESSURE AT STATION LEVEL

Mean of Day

900 mbs. +

1935

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	100·62	100·72	104·81	95·13	97·08	98·60	97·08	95·01	74·77	99·61	101·92	103·64
2	102·66	95·55	100·73	100·32	96·32	97·95	97·04	92·71	94·37	98·85	102·52	104·74
3	104·46	94·28	96·37	104·24	97·75	96·49	95·39	91·64	94·43	98·84	101·16	105·37
4	100·53	96·72	101·60	105·98	100·22	97·24	94·75	93·05	96·81	100·06	101·13	105·73
5	98·64	104·21	106·10	106·21	102·08	96·73	95·17	94·73	98·87	100·92	104·56	105·02
6	104·01	104·64	107·21	102·64	102·46	96·12	94·92	95·53	97·08	99·92	105·50	102·45
7	105·92	102·42	105·97	96·49	101·66	96·40	95·15	93·55	94·80	99·21	104·10	101·38
8	108·02	106·44	103·70	92·59	101·40	96·80	95·61	92·15	94·43	99·55	104·78	100·20
9	108·58	104·86	103·24	95·57	101·33	94·92	93·47	94·35	95·08	100·88	106·72	99·19
10	111·20	102·54	103·76	99·40	99·48	95·12	93·27	96·47	96·61	100·84	107·44	102·68
11	109·34	100·56	101·33	99·89	97·19	96·73	95·93	96·84	98·55	99·77	104·04	106·10
12	106·80	97·09	99·35	99·92	96·56	96·56	97·04	96·83	99·39	97·87	100·64	105·34
13	105·36	95·71	98·21	101·52	95·15	94·93	97·13	95·39	100·68	98·95	101·96	104·38
14	101·94	103·45	94·35	101·66	96·92	93·79	99·81	95·95	100·22	99·45	103·44	105·32
15	97·28	104·97	98·28	101·74	101·18	93·20	100·52	96·19	98·48	99·65	101·56	104·53
16	101·92	105·34	101·80	100·41	100·40	94·21	98·09	95·12	97·77	100·78	100·60	102·44
17	100·86	104·58	102·01	101·81	98·92	96·36	94·85	95·31	97·40	100·89	101·28	104·01
18	102·84	106·98	94·91	103·89	98·65	98·09	92·28	96·12	95·96	100·93	104·26	105·02
19	107·50	103·74	94·12	101·84	98·24	98·04	93·48	97·72	95·91	100·85	106·54	103·01
20	108·66	101·57	100·45	100·94	96·39	96·35	93·83	96·93	98·64	100·32	104·18	104·56
21	107·78	104·41	104·58	101·12	94·56	96·13	92·23	95·35	98·99	102·49	104·86	105·40
22	106·54	107·40	105·04	104·04	94·91	97·24	92·13	96·64	97·63	104·44	106·36	106·44
23	105·49	108·85	105·50	103·42	97·25	97·25	93·80	98·23	98·20	102·90	106·93	107·09
24	105·61	107·00	104·54	101·05	99·21	96·43	95·56	97·43	100·20	99·41	105·34	105·34
25	107·54	103·10	101·17	101·18	100·12	96·09	94·72	96·09	100·20	100·14	104·34	101·80
26	104·89	105·85	101·68	100·70	100·30	95·40	94·29	94·56	99·19	102·25	104·24	102·18
27	99·35	107·14	103·56	99·39	100·22	96·13	94·77	93·04	99·44	102·88	102·66	105·28
28	98·68	106·86	98·19	97·37	98·89	97·19	95·45	95·25	100·04	98·77	101·06	106·49
29	94·81	—	89·39	95·71	98·91	96·43	94·77	97·05	102·06	97·39	99·87	106·34
30	96·17	—	91·19	95·96	97·11	96·28	94·48	96·57	101·41	95·97	101·60	105·41
31	100·13	—	97·44	—	96·29	—	96·64	95·28	—	100·45	—	103·56
Mean ...	103·68	103·10	100·66	100·41	98·61	96·31	95·28	95·39	97·92	100·17	103·52	104·21

BAROMETRIC PRESSURE

(In Millibars)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR

1935

Month	Hours of Observations																								Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midn	
January ...	+0·05	+0·01	−0·11	−0·24	−0·33	−0·07	+0·39	+0·84	+1·48	+1·65	+1·21	+0·25	−0·72	−1·15	−1·27	−1·15	−0·96	−0·73	−0·31	−0·04	+0·32	+0·41	+0·36	+0·17	1003·68
February ...	−0·11	−0·25	−0·40	−0·47	−0·40	−0·09	+0·29	+0·81	+1·24	+1·40	+1·09	+0·44	−0·45	−0·95	−1·17	−1·19	−0·92	−0·61	−0·17	+0·25	+0·40	+0·51	+0·52	+0·31	1003·10
March... ...	+0·33	+0·03	−0·17	−0·27	0·00	+0·31	+0·60	+1·05	+1·40	+1·51	+1·09	+0·49	−0·23	−0·87	−1·36	−1·53	−1·40	−1·16	−0·77	−0·19	+0·12	+0·35	+0·41	+0·27	1000·66
April	0·00	−0·24	−0·44	−0·51	−0·35	+0·11	+0·56	+1·04	+1·32	+1·40	+1·08	+0·64	+0·11	−0·59	−1·07	−1·33	−1·29	−1·07	−0·89	−0·23	+0·31	+0·44	+0·49	+0·36	1000·41
May	+0·39	+0·07	−0·09	−0·04	+0·09	+0·57	+0·92	+1·11	+1·21	+1·09	+0·67	+0·09	−0·35	−0·84	−1·33	−1·64	−1·75	−1·45	−0·95	−0·24	+0·35	+0·75	+0·87	+0·65	998·61
June	+0·33	+0·03	−0·11	−0·07	+0·05	+0·32	+0·65	+0·85	+0·83	+0·83	+0·71	+0·28	−0·16	−0·64	−1·01	−1·31	−1·48	−1·31	−0·88	−0·28	+0·28	+0·79	+0·76	+0·56	996·31
July	+0·35	+0·09	−0·08	−0·04	+0·16	+0·47	+0·84	+1·01	+1·03	+0·87	+0·69	+0·24	−0·25	−0·76	−1·19	−1·55	−1·67	−1·41	−0·89	−0·32	+0·35	+0·71	+0·76	+0·60	995·28
August ...	+0·31	+0·12	0·00	−0·03	+0·11	+0·36	+0·67	+0·91	+1·03	+0·95	+0·69	+0·28	−0·21	−0·75	−1·11	−1·33	−1·52	−1·35	−0·89	−0·24	+0·35	+0·55	+0·63	+0·55	995·39
September ...	+0·17	−0·01	−0·21	−0·24	−0·08	+0·19	+0·49	+0·93	+1·04	+0·99	+0·67	+0·20	−0·33	−0·88	−1·21	−1·37	−1·31	−1·05	−0·53	+0·13	+0·56	+0·67	+0·64	+0·57	997·92
October ...	+0·20	+0·03	−0·23	−0·20	−0·01	+0·23	+0·56	+1·07	+1·33	+1·28	+0·84	+0·11	−0·63	−1·13	−1·41	−1·51	−1·36	−1·00	−0·41	+0·11	+0·43	+0·59	+0·56	+0·49	1000·17
November ...	+0·11	−0·01	−0·13	−0·25	−0·24	+0·07	+0·48	+0·95	+1·21	+1·19	+0·81	+0·09	−0·71	−1·13	−1·36	−1·28	−1·08	−0·65	−0·12	+0·21	+0·43	+0·57	+0·53	+0·39	1003·52
December ...	−0·08	−0·08	−0·19	−0·35	−0·43	−0·07	+0·35	+0·84	+1·37	+1·49	+0·95	+0·03	−0·67	−1·04	−1·07	−0·95	−0·75	−0·40	−0·05	+0·15	+0·29	+0·35	+0·20	+0·05	1004·21
Mean ...	+0·16	−0·03	−0·19	−0·23	−0·12	+0·19	+0·56	+0·95	+1·20	+1·21	+0·87	+0·25	−0·39	−0·91	−1·23	−1·35	−1·29	−1·03	−0·59	+0·35	+0·35	+0·55	+0·56	+0·41	999·94

TEMPERATURE (°C)

Mean of Day

1935

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	12·22	12·70	17·43	21·17	36·49	30·64	28·35	30·95	29·37	23·48	18·47	15·20
2	11·96	14·04	17·93	15·42	34·57	30·29	27·80	28·82	28·82	24·50	16·83	16·02
3	12·55	11·60	20·41	15·27	27·72	30·49	28·57	27·75	26·76	24·74	16·95	16·67
4	13·69	12·97	16·71	15·42	24·38	29·07	28·16	28·12	26·41	25·03	18·33	17·37
5	12·90	12·64	16·30	16·82	22·25	26·83	27·59	28·49	26·55	24·93	18·57	16·91
6	10·76	13·63	15·50	19·12	20·42	27·64	28·10	28·91	27·53	23·81	19·43	16·12
7	10·61	14·65	15·75	22·33	20.48	31·18	28·56	28·32	27·32	24·42	19·11	16·37
8	12·28	14·85	18·35	23·25	20·55	32·55	28·27	27·05	26·77	25·37	18·23	18·17
9	13·16	16·21	20·59	18·86	22·21	32·47	27·28	26·90	26·51	23·98	18·65	19·48
10	12·75	20·05	19·87	16·89	22·39	30·98	27·22	27·26	26·52	24·39	19·05	16·85
11	13·40	24·60	18·57	16·91	22·68	29·60	25·99	26·41	25·04	24·60	18·81	13·48
12	12·37	26·32	22·23	17·20	23·90	28·10	25·54	26·02	24·74	25.15	17·89	14·08
13	13·05	20·83	23·29	17·90	29·58	26·78	25·99	26·76	24·94	25·69	17·69	14·87
14	15·76	12·79	24·91	19·76	28·79	27·49	26·42	26·64	25·28	26·16	18·69	15·98
15	14·62	12·72	15·55	20·04	25·05	27·95	25·98	27·78	25·07	26·02	20·03	16·86
16	11·87	13·87	13·90	20·85	22·81	26·82	26·15	29·03	25·21	25·49	18·82	14·44
17	11·78	13·09	15·02	18·19	22·99	26·75	27·01	27·75	24·80	25·45	17·72	14·14
18	10·93	13·87	20·77	18·99	25·02	27·25	27·55	26·67	25·78	25·57	17·32	13·59
19	11·95	15·49	20·80	21·85	27·64	27·66	27·60	26·64	26·23	24·25	18·32	13·38
20	11·87	14·15	15·65	20·96	29·14	26·50	27·49	26·82	25·61	23·20	19·04	13·02
21	12·98	13·00	14·80	19·23	27·68	25·75	28·03	27·77	25·74	23·67	16·76	13·09
22	13·78	13·38	15·25	18·87	26·98	26·83	29·55	28·49	25·45	24·73	15·85	12·79
23	14·81	13·63	15·68	23·32	27·93	28·16	31·66	28·33	26·18	24·15	16·78	13·98
24	14·30	14·31	17·39	29·00	30·51	28·19	30·08	26·89	26·45	24·60	17·52	16·36
25	15·52	15·39	19·63	29·74	31·92	27·98	27·56	26·49	27·65	25·89	17·89	15·76
26	18·96	14·97	19·35	32·15	30·48	25·48	25·93	26·86	26·50	25·82	18·20	14·69
27	24·79	16·28	18·02	34·12	30·79	26·44	26·66	28·21	26·02	25·78	18·50	15·18
28	21·98	17·57	19·23	30·90	28·21	28·93	27·19	27·95	25·71	26·70	18·11	15·63
29	18·72	—	22·63	32·05	29·07	28·44	27·13	28·22	22·18	21·36	15·99	15·36
30	18·60	—	17·11	33·04	31·24	27·95	28·27	28·55	22·38	20·05	14·80	14·53
31	13·65	—	17·78	—	33·37	—	30·16	28·74	—	18·25	—	16·25
Mean	14·15	15·34	18·27	21·99	27·01	28·37	27·67	27·73	25·98	24.43	17·94	15·37

TEMPERATURE (°C)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR

1935

Month	Hours of Observations																								Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midn.	
January ...	−2·00	−2·37	−2·80	−3·37	−3·65	−4·06	−4·18	−3·65	−2·00	−0·29	+1·63	+3·13	+4·24	+4·80	+4·82	+4·42	+3·51	+2·34	+1·52	+0·81	+0·29	−0·49	−1·12	−1·58	14·15
February ...	−2·15	−2·38	−2·78	−3·43	−3·83	−4·48	−4·55	−3·44	−1·73	+0·17	+1·95	+3·21	+3·94	+4·52	+4·66	+4·45	+3·68	+2·60	+1·56	+0·83	+0·17	−0·39	−1·01	−1·52	15·34
March	−3·32	−4·14	−4·58	−4·87	−5·32	−5·37	−5·00	−3·57	−1·41	+0·66	+2·71	+4·11	+5·23	+5·82	+5·94	+5·86	+5·25	+3·94	+2·54	+1·24	+0·07	−1·30	−1·98	−2·49	18·27
April	−3·99	−4·74	−5·28	−5·96	−6·26	−6·51	−5·24	−3·88	−1·09	+1·65	+3·41	+4·73	+5·66	+6·24	+6·31	+6·17	+5·69	+4·56	+2·82	+1·42	+0·05	−0·92	−2·05	−2·86	21·99
May	−4·66	−5·29	−6·16	−6·61	−7·05	−6·96	−5·43	−2·58	+0·07	+2·21	+4·15	+5·37	+6·34	+7·03	+7·02	+6·85	+6·24	+4·94	+3·05	+1·07	−0·66	−2·01	−3·09	−3·90	27·01
June	−4·42	−5·36	−5·94	−6·50	−6·97	−6·73	−5·16	−3·16	−0·77	+1·36	+3·03	+4·38	+5·52	+6·23	+6·75	+6·76	+6·38	+5·44	+3·79	+2·06	+0·45	−1·08	−2·39	−3·58	28·37
July	−3·99	−4·81	−5·43	−6·00	−6·40	−6·38	−5·12	−3·54	−1·38	+0·62	+2·46	+3·91	+4·96	+5·83	+6·28	+6·48	+6·18	+5·41	+3·96	+2·18	+0·57	−0·84	−1·93	−2·99	27·67
August ...	−3·60	−4·36	−5·01	−5·53	−6·02	−6·25	−5·19	−3·50	−1·46	+0·43	+2·48	+3·75	+4·86	+5·73	+6·06	+6·09	+5·72	+4·80	+3·37	+2·06	+0·64	−0·61	−1·74	−2·75	27·73
September ...	−2·99	−3·62	−4·26	−4·73	−5·19	−5·58	−4·67	−2·79	−0·60	+1·35	+2·78	+3·93	+4·59	+5·07	+5·21	+5·05	+4·48	+3·48	+2·30	+1·30	+0·10	−0·92	−1·75	−2·45	25·98
October ...	−3·03	−3·37	−3·90	−4·23	−4·51	−4·77	−4·08	−2·17	−0·34	+1·36	+3·05	+4·10	+4·94	+5·37	+5·40	+5·01	+4·00	+2·69	+1·43	+0·20	−0·79	−1·57	−2·18	−2·70	24·43
November ...	−2·05	−2·45	−2·90	−3·29	−3·55	−3·96	−3·89	−2·33	−0·61	+1·01	+2·73	+3·22	+3·77	+4·11	+4·11	+3·73	+2·93	+1·97	+1·18	+0·45	−0·11	−0·70	−1·20	−1·77	17·94
December ...	−2·10	−2·53	−2·83	−3·31	−3·61	−3·92	−4·03	−3·34	−1·60	−0·02	+1·72	+3·17	+4·19	+4·89	+4·91	+4·57	+3·52	+2·19	+1·37	+0·52	−0·22	−0·71	−1·05	−1·70	15·37
Mean ...	−3·19	−3·78	−4·32	−4·82	−5·20	−5·41	−4·71	−3·16	−1·08	+0·88	+2·65	+3·92	+4·85	+5·47	+5·62	+5·45	+4·80	+3·70	+2·41	+1·18	+0·05	−0·96	−1·79	−2·52	22·02

MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE (°C.)

1935

DAYS OF MONTH	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	18·0	6·1	17·9	8·2	25·0	11·8	27·6	13·9	43·5	25·5	39·5	22·0
2	17·2	7·2	21·2	8·4	26·0	9·7	19·8	11·6	43·6	24·3	38·3	21·6
3	17·2	7·9	15·0	7·6	29·4	12·7	20·3	10·0	36·7	20·1	40·0	19·4
4	18·6	8.5	18·8	9·5	23.1	11·5	21·0	9·2	32·1	18·6	37·3	20·4
5	18·5	8.5	18·3	8·4	21·5	9·7	23·7	10·1	30·0	16·2	35·2	20·2
6	16·6	6·5	19·9	7·4	20·3	9·7	27·2	11·6	27·3	16·6	37·1	19·6
7	17·9	4·1	21·1	8·9	22·6	10·1	32·0	14·0	27·1	14·9	39·7	23·1
8	17·6	7·2	20·9	8·1	26·2	11·6	31·9	12·6	27·8	13·6	39·8	24·9
9	16·7	8·9	23·5	10·0	29·0	11·0	23·6	14·1	30.4	14·4	40·0	24·8
10	18·4	7·2	27·3	12·1	27·0	11·6	23·2	12·2	30·4	15·2	39·0	23·2
11	19·1	7·3	30·8	17·3	25·2	13·5	23·3	11·8	30·0	15·2	37·7	21·9
12	17·9	6·2	32·0	18·7	31·9	14·4	24·9	11·2	31·7	14·9	35·5	20·5
13	19·0	7·4	28·3	14·6	33·0	12·0	23·2	12·7	37·5	18·6	34·9	20·0
14	22·0	10·6	16·9	7·7	35·0	15·5	25·7	10·6	35·8	18·7	35·7	20·4
15	18·1	10·7	16·8	8·3	19·9	11·6	27·3	13·6	32·4	15·6	36·1	21·0
16	17·3	6·8	18·9	8·9	18·3	10·5	28·7	12·6	29·3	16·6	34·4	21·2
17	18·4	6·7	18·1	7·4	20·3	8·4	23·8	12·0	30·6	14·4	34·0	20·5
18	16·7	5·6	20·3	8·3	30·0	10·4	25·9	12·6	33·6	16·4	34·6	19·4
19	18·0	7·2	21.3	8·9	27·0	14·0	28·9	12·7	36·7	20·2	35·2	19·5
20	17·4	5·8	18·0	10·4	21·2	10·9	27·2	14·6	37·3	20·9	33·0	20·4
21	18·8	6·9	17·6	9·8	19·7	8·9	25·4	12·2	36·3	18·2	32·7	19·1
22	19·1	7·8	19·4	8·2	20·6	9·6	25·5	11·2	35.5	8·4	33·3	18·8
23	20·3	9·7	18·3	7·1	21·4	10·0	33·0	13·7	36·8	17·8	34·7	20·1
24	21·0	8·0	19·8	8·9	24·6	10.4	37·1	19·5	37·9	22·4	34·6	21·7
25	21·9	7·9	24·2	8·5	27·4	12·0	37·6	20·0	39·1	23·2	34·0	21·2
26	27·6	11·2	20·4	9·7	25·5	13·9	40·8	23·2	38·6	20·2	32·0	18·8
27	31·1	10·2	23·3	8·9	25·1	9·5	42·0	24·9	40·0	20·9	32·7	19·6
28	26·7	18·7	24·1	11·2	28·0	10·9	41·4	22·2	35·1	20·4	34·4	22 0
29	25·0	12·6	—	—	29·7	16·2	42·0	22·6	36·9	20·9	34·0	21·8
30	24·9	13·7	—	—	22·0	13·7	43·1	19·6	39·1	22·9	34·0	20·6
31	17·8	9·9	—	—	24·2	10·6	—	—	41·0	24·1	—	—
Mean	19·83	8·77	21·16	9·69	25·16	11·49	29·24	14·43	34·84	18·72	35·78	20·92
Extreme for month	31·1	4·1	32·0	7·1	35·0	8·4	43·1	9·2	43·6	13·6	40·0	18.8

DAYS OF MONTH	JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	35·1	20·5	36·9	24·6	35·9	22·0	29·9	17·5	23·6	12·7	22·1	9·7
2	35·6	21·9	34·8	22·3	34·0	22·6	30·6	19·3	21·6	12·3	22·0	11·8
3	36·1	22·4	36·0	20·8	32·3	22·0	31·2	21·0	23·0	11·6	22·3	13·0
4	34·6	22·3	34·9	23·2	31·9	20·0	31·6	19·8	24·0	13·5	23·8	11·9
5	35·3	19·8	35·8	22·6	31·9	21·1	30·9	20·3	23·4	12·8	23·1	10·7
6	36.6	20·0	36·0	22·1	33·8	21·0	29·6	18·4	25·4	13·5	22·3	10·1
7	36·7	20·2	35·4	21·6	34·2	19·7	30·6	19·3	23·4	14·5	21·3	11·6
8	35·9	20·2	34·7	20·3	32·9	20·4	31·7	19·7	23·0	12·6	24·6	10·9
9	34·3	20·8	33·2	20·6	32·8	20·0	29·7	17·9	23·7	13·3	27·0	11·5
10	34·1	20·9	33·0	21·3	33·1	21·2	30·0	19·8	24·0	13·9	22·5	11·4
11	32·2	20·3	32·7	21·0	30·1	19.4	30·7	19·3	24.1	14·0	19·5	6·2
12	31·6	19·9	31·7	19·5	30·3	17·8	31·6	20·3	22·8	12·7	21·4	7·8
13	32·6	18·9	32·8	20·2	30·0	20·2	31·0	21·3	22·6	12·8	20·6	8·8
14	33·1	20·3	33·4	19·8	30·8	20·7	32·7	20·6	24·9	12·8	23·2	8·5
15	32·6	18·8	34·3	21·1	29·8	20·1	32·0	21·2	26·0	15·0	24·3	8·3
16	33·2	19·6	36·4	21·3	30·8	19·9	30·8	21·0	24·9	13·8	18·0	10·8
17	35·0	19·6	35·8	21·1	30·1	18·7	30·0	21·5	24·2	12·7	18·8	9·3
18	34·9	19·7	33·4	20·6	31·5	19·3	31·3	20·9	23·2	11·8	20·6	7·9
19	33·7	21·0	33·0	21·0	31·0	19·3	30.0	19·6	24·0	12·9	18·4	8·3
20	34·0	21·1	33·9	20·9	30·1	20·3	28·0	18·3	26·1	12·9	18·5	6·9
21	35·3	22·0	34·4	21·2	31·1	20·1	29·6	17·9	23·7	12·1	19·5	6·9
22	38·1	20·5	35·2	20·9	31·5	20·3	30·6	19·6	21·8	9·3	18·0	7·0
23	38·6	23·6	35·9	21.4	32·1	20·6	29·8	19·8	22·6	11.9	20·3	7·0
24	36·6	22·8	32·7	21·8	33·4	19·4	31·6	18·9	22·4	12·2	22·5	9·7
25	35·0	21·8	32·4	20·8	34·8	20·3	35·5	18·3	23·1	11·7	21·3	10·4
26	32·9	21·0	32·4	20·9	32·4	20·0	33·6	19·8	22·8	13·4	19·5	10·1
27	33·6	21·6	35·4	20·0	32·4	19·3	33·6	19·7	24·5	13·6	20·1	11·0
28	34·0	21·2	33·9	22·0	31·2	20·6	33·9	21·4	21.8	14·5	21·6	10·6
29	34·1	19·2	34·9	20·8	26·3	19·2	25·7	17·5	19·2	13·6	21·3	10·1
30	34·5	20·5	36·5	20·8	27·9	18·0	25·9	14·5	19·5	11·9	18·9	8·7
31	36·3	21·6	35·4	20·9	—	—	22·6	12·8	—	—	22·0	10·4
Mean	34·68	20·77	34·43	21·21	31·68	20·12	30·53	19.26	23·31	12·88	21·27	9·59
Extreme for month	38·6	18·8	36·9	19.5	35·9	17·8	35·5	12·8	26·1	9·3	27·0	6·2

RELATIVE HUMIDITY

Mean of Day

1935

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	63	52	62	24	9	37	39	32	51	51	66	64
2	60	55	51	53	13	36	52	41	52	50	64	61
3	58	61	32	52	40	27	50	60	65	59	55	53
4	48	65	50	52	51	36	48	60	60	67	51	49
5	45	65	47	53	53	52	48	61	62	66	57	54
6	57	50	52	46	57	50	48	52	61	59	54	79
7	55	44	56	36	58	32	47	51	53	55	69	86
8	69	54	44	30	52	24	47	61	60	53	69	70
9	68	48	40	56	49	25	59	60	60	58	65	48
10	69	25	50	56	51	38	57	55	62	62	66	35
11	55	20	56	57	47	41	53	61	57	57	68	31
12	66	25	36	65	44	40	55	62	56	57	67	35
13	69	45	38	58	25	53	48	57	64	64	67	36
14	57	52	37	42	26	53	48	57	63	64	64	34
15	64	53	57	47	47	51	49	54	67	69	55	28
16	51	45	64	42	50	55	51	51	60	73	64	34
17	48	48	51	51	49	51	53	60	58	69	69	58
18	61	57	38	39	39	45	53	61	57	65	69	67
19	54	51	31	31	29	38	49	59	57	60	58	66
20	58	60	70	40	27	51	55	58	58	59	52	62
21	65	58	65	47	41	53	54	57	55	49	66	42
22	63	59	65	43	46	48	48	54	59	43	63	50
23	54	61	65	22	41	38	36	55	57	53	60	51
24	59	59	63	11	30	36	39	60	51	55	60	56
25	54	52	50	16	17	43	56	62	46	48	69	75
26	37	65	40	15	21	56	59	59	51	54	66	81
27	20	56	49	12	21	53	56	54	58	49	65	81
28	37	50	40	22	34	48	54	57	55	34	63	68
29	58	—	31	17	37	47	52	54	54	63	69	55
30	38	—	55	16	26	45	39	52	52	48	72	70
31	33	—	37	—	25	—	36	53	—	59	—	54
Mean	55	51	49	38	37	43	50	56	58	57	63	56

RELATIVE HUMIDITY

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR

1935

Month	Hours of Observations																								Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midn.	
January ...	+ 9	+11	+13	+16	+16	+18	+18	+13	+ 8	− 2	−10	−15	−18	−21	−21	−20	−16	−10	− 8	− 5	− 2	+ 2	+ 6	+ 8	55
February ...	+11	+11	+12	+16	+17	+19	+19	+11	+ 5	− 2	−10	−14	−17	−19	−19	−19	−15	−10	− 5	− 3	+ 1	+ 4	+ 7	+10	51
March... ...	+18	+22	+22	+23	+24	+23	+21	+13	+ 4	− 4	−13	−18	−22	−24	−25	−25	−23	−18	−13	− 8	− 1	+ 6	+10	+12	49
April	+16	+18	+21	+23	+24	+24	+19	+15	+ 5	− 7	−12	−16	−19	−20	−21	−21	−20	−17	−12	− 8	− 2	+ 2	+ 8	+12	38
May	+17	+20	+24	+25	+27	+27	+20	+ 8	− 2	−10	−15	−19	−21	−23	−23	−22	−20	−17	−12	− 6	0	+ 6	+10	+13	37
June	+19	+25	+28	+31	+33	+32	+24	+13	+ 2	− 8	−14	−18	−22	−23	−25	−25	−25	−22	−17	−13	− 6	+ 2	+ 7	+14	43
July	+19	+24	+27	+31	+33	+32	+25	+16	+ 5	− 6	−15	−20	−23	−26	−28	−28	−28	−26	−21	−14	− 6	− 1	+ 7	+13	50
August ..	+18	+22	+26	+29	+32	+33	+26	+17	+ 5	− 5	−15	−20	−24	−27	−28	−28	−27	−24	−18	−13	− 6	0	+ 7	+13	56
September...	+16	+20	+23	+25	+28	+30	+25	+14	+ 1	− 9	−16	−21	−23	−25	−25	−25	−23	−19	−15	−10	− 3	+ 2	+ 7	+11	58
October ...	+16	+18	+20	+22	+23	+24	+20	+10	+ 2	− 6	−15	−19	−22	−25	−25	−24	−21	−16	−11	− 4	+ 3	+ 8	+12	+14	57
November ...	+13	+14	+17	+19	+20	+22	+22	+13	+ 5	− 4	−10	−16	−19	−22	−22	−20	−17	−12	− 8	− 4	0	+ 3	+ 6	+10	63
December ...	+ 9	+11	+13	+15	+17	+18	+18	+15	+ 7	+ 1	− 6	−12	−15	−19	−21	−21	−17	−11	− 8	− 5	− 1	0	+ 3	+ 6	56
Mean ...	+15	+18	+21	+23	+25	+25	+21	+13	+ 4	− 5	−13	−17	−20	−23	−23	−23	−21	−17	−12	− 8	− 2	+ 3	+ 8	+11	51

VAPOUR PRESSURE

(In Millibars)

MEAN OF DAY

1935

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	8·44	7·40	11·19	5·21	4.81	14·27	13·61	13·65	18·43	14·13	13·45	10·60
2	8·21	8·31	9·17	8·88	6·08	12·97	17·57	14·69	19·56	14·64	11·63	10·79
3	8·15	8·09	6·75	8·60	13·07	9·52	17·75	20·49	21·68	17·73	10·17	9·79
4	7·25	9·59	9·07	8·65	14·25	13·01	16·32	21·33	19·33	19·92	10·60	9·52
5	6·47	9·03	8·04	9·29	12·85	16·07	15·16	21·84	20·63	19·68	10·71	9·91
6	7·03	7·36	8·87	8·48	12·96	16·15	15·71	18·41	20·75	16·40	11·63	13·99
7	6·88	6·84	9·16	8·59	12·92	12·31	15·72	17·45	17·23	15·95	14·81	15·77
8	9·53	8·56	8·25	6·71	11·08	10·56	16·25	19·87	19·71	16·11	13·95	13·81
9	9·89	8·12	8·80	11·67	11·23	10·37	19·68	19·19	19·32	16·11	13 56	9·83
10	9·69	5·51	10.67	9·61	12·21	14·73	18·63	18·68	20·19	17·80	13·91	6·60
11	7·77	6·03	11·07	10·25	10·99	14·43	16·67	19·59	16·96	16·35	14·17	4·61
12	9·13	7·95	8·79	11·73	11·63	13·60	16·53	19·61	16·79	17·17	13·24	5·40
13	10·03	10·20	9·76	10·83	8·37	17·09	14·97	18·32	19·28	20·24	12·93	6·00
14	9·49	7·57	9·73	8·67	9·07	16·95	14·91	18·40	19·44	20·69	12·91	5·77
15	10·33	7·51	9·68	9·91	12·29	16.73	14·69	18·21	20·35	22·03	12·24	5·21
16	6·73	6·80	9·80	9·27	12·72	17.33	15·53	18·28	17·87	22·80	13·35	5·48
17	6·31	6·97	8·17	9·67	11·85	15·95	17·15	20·40	16·99	21·33	13·49	9·13
18	7·67	8·79	7·28	7·77	10·27	13·85	17·71	19·40	17·99	20·24	13·08	9·80
19	7·17	8·48	6·87	7·08	8·77	12·36	16·72	19·13	18·09	17·15	11·57	9·80
20	7·72	9·51	11·88	8·93	9·35	16·11	18·53	18·80	17·93	15·89	11·17	8·68
21	9·19	8·24	10·28	9·55	13·32	16·17	18·67	19·59	17·35	13·35	12·11	5·99
22	9·33	8·64	10·63	8·36	13·89	15·21	17·29	18.71	18·21	12·32	10·77	7·17
23	8·51	9·08	11·00	4·67	12·97	12·47	15·07	19·20	18·20	14·99	11·13	7·44
24	8·91	9·09	11·39	4·28	11·83	12·76	15·43	19·68	16·96	15·40	11·53	10·09
25	8·84	8·24	9·65	6·25	7·01	15·00	18·83	20·01	14·81	14·24	13·52	13·09
26	6·99	10·49	8·33	6·24	7·83	16·96	18·43	19·40	16·37	16·57	13·13	13·15
27	6·17	9·43	8·83	5·60	7·87	16·97	17·93	18·89	17·92	14·36	13·31	13·68
28	9·32	9·17	8·08	8·49	11·84	17·76	17·52	20·17	16·99	11·20	12·75	11·59
29	11·40	—	7·60	6·87	12·49	17·01	16·64	18·45	13·77	15·33	12·21	9·00
30	8·04	—	10·31	6·28	10·43	15·33	13·29	18·55	13·23	10·37	11·64	11·29
31	5·05	—	6·91	—	11·16	—	14·03	19·08	—	12·13	—	9·20
Mean	8·24	8·25	9·23	8·21	10·88	14·67	16·55	18·95	18·08	16·53	12·52	9·43

VAPOUR PRESSURE

(In Millibars)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR

1935

Month	Hours of observation.																							Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midn.	
January ...	+0·45	+0·43	+0·47	+0·55	+0·40	+0·43	+0·39	+0·15	+0·43	−0·08	−0·27	−0·49	−0·73	−0·87	−0·85	−0·83	−0·59	−0·08	−0·04	−0·05	+0·15	+0·31	+0·45	+0·44	8·24
February ...	+0·63	+0·47	+0·36	+0·59	+0·53	+0·61	+0·47	+0·07	+0·19	−0·04	−0·53	−0·72	−0·93	−1·15	−1·23	−1·28	0·79	−0·29	+0·15	+0·19	+0·49	+0·60	+0·75	+0·80	8·25
March... ...	+1·69	+1·83	+1·60	+1·41	+1·29	+1·00	+0·85	+0·61	+0·57	+0·23	−0·72	−1·43	−1·88	−2·27	−2·37	−2·35	−1·93	−1·17	−0·73	−0·25	+0·39	+1·08	+1·27	+1·24	9·23
April	+1·80	+1·89	+1·89	+1·95	+1·92	+1·65	+1·51	+2·04	+1·40	−0·15	−0·92	−1·72	−2·01	−2·52	−2·69	−2·76	−2·51	−1·80	−1·00	−0·88	−0·08	+0·35	+1·05	+1·57	8·21
May	+2·49	+2·65	+2·84	+2·83	+2·84	+2·85	+2·45	+1·39	+0·20	−1·13	−2·15	−3·04	−3·59	−3·93	−3·85	−3·60	−2·89	−2·20	−1·05	−0·03	+1·05	+1·67	+2·08	+2·25	10·88
June	+3·49	+4·03	+4·01	+4·20	+4·17	+4·20	+3·73	+2·76	+1·11	−0·72	−2·05	−3·08	−3·93	−4·37	−4·96	5·04	−4·69	−4·04	−2·60	−1·72	−0·28	+1·13	+1·80	+2·85	14·67
July	+3·24	+3·79	+3·92	+4·13	+3·96	+4·05	+3·61	+3·08	+1·64	−0·07	−1·75	−3·05	−3·67	−4·48	−4·92	5·09	−4·91	−4·36	−3·43	−1·49	−0·04	+1·32	+1·80	+2·67	16·55
August ...	+2·81	+3·19	+3·39	+3·47	+3·45	+3·39	+3·17	+2·59	+1·27	−0·20	−1·65	−2·76	−3·40	−4·12	−4·61	−4·56	−3·96	−3·29	−2·13	−1·07	0·00	+0·92	+1·80	+2·41	18·95
September...	+2·55	+2·71	+2·80	+2·67	+2·81	+2·87	+2·69	+2·15	+0·84	−0·71	−1·75	−2·61	−3·04	−3·40	−3·24	−3·33	−3·17	−2·48	−1·67	−1·11	+0·13	+0·88	+1·49	+1·83	18·08
October ...	+1·99	+2·00	+2·05	+2·00	+2·00	+1·93	+1·72	+1·33	+0·88	+0·05	−1·13	−1·80	−2·67	−3·28	−3·43	−3·31	−2·81	−2·13	−1·32	−0·11	+0·77	+1·55	+1·84	+1·93	16·53
November ...	+0·99	+0·92	+1·01	+1·01	+0·95	+0·92	+0·85	+0·80	+0·81	+0·32	−0·16	−0·84	−1·28	−1·79	−1·84	−1·69	−1·41	−0·84	−0·45	−0·07	+0·16	+0·36	+0·56	+0·76	12·52
December ...	+0·39	+0·40	+0·41	+0·60	+0·61	+0·53	+0·55	+0·40	+0·44	+0·39	+0·24	−0·01	−0·31	−0·92	−1·24	−1·24	−0·92	−0·45	−0·28	−0·11	+0·01	−0·03	+0·17	+0·32	9·43
Mean ...	+1·88	+2·03	+2·07	+2·12	+2·08	+2·04	+1·84	+1·45	+0·81	−0·17	−1·07	−1·80	−2·28	−2·76	−2·93	−2·92	−2·55	−1·93	−1·21	−0·56	+0·23	+0·84	+1·25	+1·59	12·63

WIND

Velocity in kilometres per hour.—Direction in degrees E. of N. for. 8, 11, 14, 17 and 20 hours

1935

January

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°		°		°		°		°	
1	110	10	180	10	200	19	200	13	160	18
2	160	16	180	28	200	27	180	18	135	11
3	135	9	180	19	200	19	225	7	135	13
4	135	13	160	22	180	22	180	13	135	21
5	135	15	225	28	250	40	270	24	250	13
6	160	14	180	20	200	22	200	22	180	16
7	135	16	180	20	225	18	290	16	340	2
8	135	9	200	5	270	5	290	6	0	9
9	0	3	340	11	290	16	0	14	0	15
10	0	6	20	23	0	29	0	24	0	21
11	20	6	20	12	0	23	0	15	20	24
12	0	2	290	13	315	10	290	10	315	3
13	90	3	180	8	270	6	315	13	20	11
14	45	18	45	27	110	8	70	15	70	21
15	70	3	180	8	200	10	160	8	135	10
16	135	11	160	15	180	17	180	16	160	14
17	110	12	200	27	225	32	250	30	270	19
18	160	16	180	18	270	19	290	17	315	3
19	135	9	160	13	180	9	290	10	340	6
20	20	4	315	11	0	13	20	17	45	18
21	20	1	45	26	20	25	45	21	45	17
22	0	5	45	31	45	26	45	23	45	33
23	45	31	45	29	20	34	45	33	340	6
24	0	8	20	12	0	12	0	10	0	16
25	45	21	45	19	20	10	70	12	45	30
26	45	8	290	5	270	3	315	10	90	30
27	160	8	180	6	225	15	200	9	135	7
28	20	18	270	12	315	14	20	27	45	32
29	340	4	160	11	290	4	135	12	160	11
30	90	7	160	7	270	27	315	18	270	8
31	270	7	250	26	270	32	270	25	250	12

February

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°		°		°		°		°	
1										
2	135	10	180	7	270	22	290	15	315	12
3	45	9	290	3	160	9	180	10	200	5
4	225	19	270	55	290	35	290	28	270	10
5	200	22	250	45	270	40	315	20	315	7
6	—	0	225	6	270	7	225	3	110	6
7	110	6	180	11	225	16	180	10	135	13
8	90	5	180	7	340	21	340	22	20	9
9	315	5	270	11	0	18	0	19	45	15
10	70	7	180	13	160	4	270	3	270	8
11	135	11	180	22	180	18	180	10	110	14
12	110	14	180	16	180	29	200	11	135	21
13	160	12	180	37	225	27	180	7	135	16
14	200	8	225	22	315	28	315	18	315	14
15	225	5	250	34	270	27	290	24	315	8
16	225	7	270	36	270	27	290	14	315	4
17	160	16	200	24	200	28	200	28	200	20
18	180	8	225	34	270	30	270	29	290	8
19	135	8	180	11	160	8	200	9	160	10
20	90	12	180	11	225	16	200	13	180	7
21	135	9	290	5	315	10	340	22	0	19
22	0	7	250	27	270	29	315	28	315	11
23	135	8	225	6	270	11	315	11	0	9
24	20	2	290	12	290	15	0	13	340	12
25	45	3	290	15	0	14	0	11	340	9
26	110	18	180	23	200	31	270	31	315	19
27	290	6	270	8	315	20	315	17	0	17
28	70	1	70	6	315	12	0	14	340	13
29	20	2	290	10	315	24	340	16	340	19
30										
31										

March

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms P.H.
	°		°		°		°		°	
1	20	15	45	19	0	13	340	20	340	18
2	70	3	180	19	200	21	180	20	160	20
3	135	16	180	40	200	33	225	24	225	7
4	135	4	250	17	270	22	290	18	340	14
5	70	3	315	12	290	19	315	10	20	13
6	340	12	0	18	315	18	340	20	0	25
7	45	19	45	29	20	19	20	24	45	37
8	45	38	90	27	45	21	70	23	45	35
9	0	3	290	6	315	22	0	17	20	24
10	315	22	0	22	0	29	0	25	20	14
11	340	8	20	29	0	21	45	43	45	24
12	90	6	250	17	20	43	70	23	20	35
13	0	5	290	12	315	10	0	15	45	23
14	135	14	160	12	180	24	180	28	290	28
15	270	18	270	31	290	37	290	34	315	21
16	160	11	290	16	315	16	315	17	0	24
17	45	14	20	18	0	15	20	19	20	27
18	0	2	270	4	180	19	200	15	135	7
19	315	7	225	16	250	29	270	31	315	28
20	270	3	290	12	290	19	315	17	0	17
21	90	1	250	6	270	14	315	15	0	24
22	20	2	290	12	290	19	315	21	20	27
23	0	18	315	23	340	23	0	24	0	24
24	20	24	20	25	20	24	20	24	20	38
25	315	13	45	22	0	20	20	25	45	42
26	20	23	20	39	0	33	0	29	0	18
27	20	11	0	23	0	22	0	24	20	29
28	315	11	315	16	290	12	290	10	45	40
29	90	23	135	10	200	20	200	5	90	8
30	225	27	270	43	290	40	290	29	340	10
31	135	13	180	23	225	15	180	14	135	17

April

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°		°		°		°		°	
1	110	8	180	14	200	21	250	12	290	4
2	315	23	315	27	290	17	315	19	340	24
3	—	0	340	17	315	14	0	16	0	24
4	315	5	0	19	340	17	340	23	0	23
5	20	15	20	25	20	22	20	22	20	25
6	45	18	45	23	20	21	20	23	20	39
7	250	7	45	6	250	12	270	8	45	33
8	—	0	200	10	225	18	200	3	90	20
9	200	13	270	33	315	38	315	39	315	18
10	270	17	270	37	270	39	290	30	290	14
11	270	17	270	36	315	36	345	33	315	12
12	200	10	270	18	290	32	315	35	290	12
13	270	5	250	8	290	10	315	12	0	10
14	—	0	270	6	340	12	315	13	0	15
15	315	12	270	10	270	21	315	23	340	23
16	45	1	250	10	225	15	200	13	340	24
17	290	4	290	14	290	15	315	15	340	19
18	70	23	20	13	0	17	20	19	20	16
19	45	1	315	7	315	21	290	16	0	12
20	315	10	315	20	290	20	315	16	340	18
21	340	4	290	16	290	24	315	18	0	31
22	45	19	20	21	0	23	0	17	20	19
23	45	6	250	7	0	23	45	25	70	33
24	160	11	180	19	200	14	200	12	90	7
25	90	5	290	6	290	10	340	20	0	15
26	110	4	200	9	250	9	20	11	45	17
27	70	4	225	7	250	10	290	12	20	18
28	315	11	315	10	270	9	340	22	45	38
29	290	8	70	14	70	14	20	34	45	45
30	90	5	290	13	70	9	70	18	45	32

WIND

Velocity in kilometres per hour.—Direction in degrees E. of N. for 8, 11, 14, 17 and 20 hours

1935

May

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°		°		°		°		°	
1	90	17	180	16	225	22	250	11	270	9
2	135	4	180	6	250	10	225	17	135	5
3	0	20	0	30	0	28	315	46	340	27
4	0	25	0	25	0	23	0	20	20	38
5	20	34	20	31	20	27	0	30	0	26
6	315	24	20	32	20	28	340	28	0	23
7	340	20	0	25	315	18	315	26	0	27
8	0	17	0	21	0	17	340	19	0	33
9	20	13	0	18	20	20	0	22	20	35
10	20	16	0	23	20	26	0	25	20	31
11	20	10	[illegible]	24	340	19	340	21	20	32
12	315	9	315	24	290	17	340	17	340	12
13	70	2	180	21	18	22	180	15	110	12
14	180	12	270	23	290	32	315	37	310	22
15	315	7	340	11	315	20	315	17	0	31
16	20	15	0	10	290	15	340	18	0	31
17	20	17	45	12	0	21	0	23	45	29
18	45	27	45	42	45	33	20	33	20	38
19	70	41	70	22	45	28	20	33	20	43
20	70	39	20	27	0	25	340	32	20	28
21	340	13	[illegible]	22	20	28	0	29	0	27
22	340	12	0	28	0	27	0	29	0	22
23	0	7	0	25	340	21	340	28	20	39
24	0	19	45	28	20	22	20	37	20	37
25	290	8	20	28	0	27	0	31	0	33
26	315	12	20	23	20	20	0	23	20	34
27	315	12	0	23	0	22	340	25	0	32
28	0	10	340	21	315	25	315	23	315	24
29	20	25	20	35	20	38	20	38	20	27
30	70	37	45	15	45	35	20	18	45	38
31	45	24	290	12	290	17	340	24	0	32

June

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir E of N	Vel Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°		°		°		°		°	
1	20	12	0	26	0	23	0	31	0	34
2	340	16	0	21	340	25	0	22	0	19
3	340	13	20	24	20	27	20	28	0	38
4	340	23	0	28	340	23	0	33	0	30
5	0	21	340	24	340	25	340	27	340	29
6	0	18	340	28	20	27	20	29	45	33
7	45	43	45	57	45	43	20	34	20	37
8	20	25	20	33	20	25	0	27	0	26
9	20	18	45	30	20	26	0	23	0	20
10	315	18	0	27	20	24	0	27	0	32
11	0	15	0	30	0	20	340	31	0	27
12	340	10	290	15	315	20	315	24	340	20
13	315	12	290	8	0	14	340	18	315	29
14	340	5	290	12	315	16	315	16	315	28
15	315	8	270	7	290	11	315	17	315	28
16	315	7	290	14	290	15	315	22	340	24
17	20	6	290	13	315	14	315	14	340	22
18	0	8	315	16	0	24	0	24	0	29
19	315	7	315	13	340	21	340	21	0	17
20	0	7	340	15	340	15	340	21	340	28
21	340	17	290	18	315	19	315	19	340	23
22	290	6	315	15	315	19	315	18	0	31
23	315	8	0	33	340	27	0	22	0	29
24	45	23	0	35	20	28	0	32	0	25
25	20	12	0	25	340	25	315	25	0	23
26	0	13	290	12	290	18	315	19	340	23
27	0	7	290	14	315	12	315	12	0	18
28	45	2	250	10	315	9	315	12	0	19
29	340	16	315	14	315	17	340	20	0	12
30	315	8	340	15	340	21	315	19	0	27

July

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°		°		°		°		°	
1	315	6	340	24	315	18	315	20	0	32
2	340	17	315	28	340	25	315	28	315	25
3	340	16	0	27	0	28	0	32	0	29
4	0	13	0	20	340	24	0	27	0	27
5	315	9	0	26	315	24	0	26	0	29
6	0	15	0	23	0	21	340	26	0	19
7	340	0	340	24	20	18	340	24	340	29
8	0	22	340	22	315	24	315	24	340	29
9	315	13	290	15	290	25	315	23	315	20
10	315	11	290	25	315	25	315	18	340	26
11	340	4	290	13	315	18	315	24	315	25
12	315	15	290	14	315	19	340	22	340	29
13	0	13	0	23	0	18	0	23	0	31
14	0	16	0	20	0	17	315	22	340	31
15	45	16	340	22	340	17	340	16	340	25
16	0	13	0	24	0	22	0	24	0	24
17	315	13	290	17	290	20	315	34	315	16
18	290	7	290	24	315	21	315	25	0	25
19	315	14	270	16	270	16	315	16	0	14
20	315	11	315	12	315	15	340	22	0	19
21	340	12	270	11	290	22	290	20	315	25
22	340	5	315	12	290	11	290	7	340	0
23	340	5	290	20	270	13	290	18	20	23
24	315	12	315	15	315	20	315	27	0	22
25	340	16	340	20	340	24	315	29	340	22
26	340	14	290	19	290	18	315	19	340	24
27	340	9	290	21	290	19	315	19	315	23
28	340	12	290	18	290	18	315	21	340	20
29	340	5	315	15	340	15	315	11	340	24
30	20	3	315	12	315	14	315	14	0	10
31	70	3	290	13	340	25	340	19	20	17

August

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°		°		°		°		°	
1	70	1	315	22	315	21	340	20	20	23
2	290	13	315	19	290	24	340	15	340	24
3	340	3	290	11	250	9	290	5	340	23
4	315	5	290	10	315	16	340	20	340	25
5	0	7	290	13	290	15	315	20	340	27
6	340	9	315	19	315	23	315	20	0	20
7	0	7	315	13	315	21	315	20	340	23
8	290	3	270	11	340	16	315	19	340	22
9	315	7	290	13	290	18	340	15	0	26
10	290	11	270	13	315	16	340	19	340	20
11	340	6	315	21	315	21	340	20	0	23
12	340	10	290	17	315	24	340	19	0	18
13	0	14	0	17	315	20	340	18	0	19
14	20	8	290	19	315	18	340	17	0	17
15	340	6	290	21	315	16	315	14	340	15
16	290	10	340	20	340	24	340	23	0	22
17	340	7	315	20	315	20	315	22	0	30
18	0	12	315	16	315	17	0	20	0	20
19	0	16	315	16	315	15	340	17	340	26
20	20	14	0	16	315	19	340	26	340	22
21	20	15	0	21	340	23	340	27	340	19
22	340	12	340	21	340	21	340	22	340	19
23	315	11	340	20	340	29	340	34	0	25
24	0	17	340	17	340	21	340	20	340	18
25	0	16	315	17	290	25	315	17	340	24
26	0	8	290	13	290	18	315	7	0	9
27	315	4	270	10	290	5	250	10	0	18
28	315	7	340	15	290	23	0	18	0	21
29	—	0	340	28	340	22	340	20	0	28
30	0	13	20	25	0	20	340	28	0	23
31	315	10	0	22	340	21	340	23	340	19

WIND

Velocity in kilometres per hour.—Direction in degrees E. of N. for 8, 11, 14, 17 and 20 hours

1935

September

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°		°		°		°		°	
1	315	15	340	18	290	21	0	15	20	18
2	315	6	290	21	290	18	315	19	0	17
3	0	3	290	17	315	18	340	25	0	15
4	0	7	315	12	315	16	340	14	20	14
5	0	9	290	20	315	22	0	16	0	21
6	0	11	315	19	340	22	340	23	0	24
7	20	12	290	17	290	18	340	18	340	14
8	340	4	315	18	315	14	340	15	0	15
9	20	10	340	13	290	22	340	19	340	12
10	0	15	0	18	315	23	315	26	340	29
11	340	13	340	17	290	25	0	14	0	21
12	0	8	340	16	340	26	340	27	340	25
13	340	19	340	26	315	23	340	19	340	24
14	0	15	0	20	340	18	315	17	340	21
15	315	9	315	13	290	23	315	17	0	23
16	0	5	315	17	290	24	315	18	0	20
17	0	7	340	15	290	26	340	17	0	15
18	315	5	290	16	290	26	315	21	0	22
19	20	8	290	17	290	22	315	20	0	18
20	45	1	315	17	290	22	290	20	340	11
21	315	6	0	13	0	15	340	24	340	16
22	0	11	20	13	0	21	340	26	0	25
23	45	17	20	13	340	22	0	22	0	22
24	20	12	0	14	340	23	0	23	20	24
25	45	5	20	32	0	21	340	22	45	29
26	0	12	340	16	315	23	340	22	0	27
27	45	8	340	18	0	20	340	21	0	14
28	20	4	290	17	290	22	340	20	0	22
29	0	5	290	23	315	22	340	22	340	22
30	340	24	340	25	0	18	340	27	20	26

October

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°	°			°		°		°	
1	0	13	45	28	20	28	0	29	0	34
2	45	29	20	28	20	19	20	21	20	31
3	45	26	20	20	70	14	225	8	20	31
4	20	11	0	19	0	17	0	24	0	35
5	340	12	45	21	340	14	340	28	0	29
6	0	8	0	16	0	18	340	29	340	21
7	45	27	45	17	0	18	0	23	20	30
8	45	26	0	21	20	14	340	20	20	26
9	340	12	290	12	290	13	315	10	0	10
10	20	18	20	25	340	20	0	25	20	33
11	45	22	20	31	20	21	0	27	20	35
12	45	44	45	40	0	26	20	23	20	39
13	45	32	45	25	20	27	0	36	20	38
14	45	20	20	23	20	23	0	23	20	33
15	0	16	0	19	0	17	340	23	20	25
16	0	13	0	15	315	21	315	23	340	14
17	0	11	315	17	315	12	0	11	0	18
18	20	11	340	13	315	13	340	18	20	22
19	0	16	0	20	0	18	0	25	0	29
20	0	3	0	17	290	19	290	20	20	28
21	70	3	270	11	270	9	315	10	20	19
22	45	12	45	22	20	22	20	20	45	21
23	45	44	20	39	20	31	45	27	45	25
24	45	35	70	31	45	19	20	18	20	20
25	340	3	270	14	45	10	340	18	0	17
26	70	8	45	23	0	11	20	20	20	28
27	70	3	250	5	0	12	20	17	45	31
28	110	10	180	11	200	21	200	12	340	27
29	315	9	290	18	225	13	200	13	180	24
30	180	20	225	49	200	41	270	38	290	25
31	180	7	180	8	315	9	315	21	340	20

November

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°		°		°		°		°	
1	315	3	290	15	315	15	315	27	340	17
2	110	7	200	5	290	26	290	23	315	12
3	135	10	180	13	225	12	180	3	290	5
4	90	7	180	9	270	3	250	5	340	10
5	—	0	270	7	290	13	315	14	0	9
6	45	3	45	12	0	17	0	12	20	25
7	340	13	0	23	315	25	340	18	0	18
8	—	0	290	12	290	16	290	12	0	18
9	0	1	0	10	315	15	290	12	0	13
10	—	0	340	16	0	13	0	13	0	20
11	0	2	0	14	0	10	340	17	0	27
12	0	1	340	12	315	17	315	14	0	13
13	—	0	290	14	340	12	0	10	0	19
14	0	1	0	15	20	16	20	14	20	26
15	45	25	45	35	45	24	45	14	45	30
16	45	1	315	0	0	13	340	15	340	8
17	45	2	290	8	290	12	315	11	340	10
18	0	1	290	10	290	14	315	11	20	17
19	70	2	180	3	290	13	340	7	20	18
20	70	8	180	12	290	18	315	8	340	12
21	340	5	315	13	290	18	315	14	340	18
22	0	1	340	10	0	17	0	14	0	22
23	0	7	0	22	0	21	0	18	20	20
24	45	9	20	29	20	25	0	18	20	17
25	20	6	70	25	70	21	0	15	20	15
26	45	14	20	24	20	22	20	18	45	15
27	0	7	45	21	20	15	0	13	0	10
28	45	7	250	9	200	12	180	12	160	14
29	135	12	160	21	160	26	160	17	180	10
30	160	12	200	18	225	28	225	19	200	9

December

Date	8		11		14		17		20	
	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.	Dir. E of N	Vel. Kms. P.H.
	°		°		°		°		°	
1	135	13	180	15	250	23	270	12	290	2
2	135	8	180	14	180	21	200	10	160	15
3	135	14	180	15	200	13	200	3	—	0
4	90	9	180	11	180	5	—	0	250	7
5	—	0	20	2	340	14	0	11	0	10
6	0	7	340	18	0	14	340	8	0	8
7	315	4	200	4	315	20	340	9	340	11
8	315	8	20	8	45	12	45	20	45	31
9	70	2	340	2	200	4	180	1	70	30
10	70	9	270	14	270	25	290	17	315	8
11	20	3	20	2	290	14	290	5	290	1
12	110	6	100	9	180	2	—	0	290	3
13	45	2	160	13	180	8	180	9	135	11
14	90	6	90	7	20	3	0	10	45	21
15	70	8	340	5	200	5	200	5	200	7
16	90	4	135	3	180	6	160	6	160	4
17	20	1	315	3	290	16	315	7	315	6
18	135	3	160	10	225	8	315	8	340	4
19	—	0	315	6	315	11	315	7	315	7
20	110	2	180	0	315	13	340	7	340	8
21	0	1	0	4	270	7	315	9	20	17
22	—	0	0	2	290	17	315	16	0	10
23	20	4	315	8	0	13	0	15	0	7
24	45	11	70	25	45	15	20	21	20	29
25	340	6	315	20	290	12	315	12	340	15
26	160	9	180	8	315	18	340	24	340	10
27	340	1	70	3	290	10	290	11	0	9
28	70	1	180	9	225	3	—	0	270	2
29	110	8	180	13	200	11	200	11	340	1
30	90	3	—	0	340	11	340	8	20	7
31	45	23	70	40	70	39	45	29	45	44

WIND VELOCITY
(Kilometres per hour)

MEAN OF DAY

1935

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	10·5	12·0	15·0	13·8	15·5	20·2	15·0	14·8	15·9	24·0	11·0	12·7
2	15·5	8·6	12·9	23·7	13·7	20·2	19·6	18·0	12·9	28·5	10·2	13·5
3	12·4	22·1	18·9	15·2	27·8	23·4	22·7	9·6	12·1	24·1	8·5	10·1
4	15·0	24·1	11·8	17·2	25·3	22·0	20·3	14·8	13·2	23·6	7·5	9·0
5	19·2	5·7	10·5	20·4	26·7	23·1	19·7	15·2	14·2	19·0	7·2	10·0
6	16·6	12·2	17·2	27·0	23·0	26·2	18·5	16·3	14·6	15·3	13·2	11·1
7	13·0	12·0	24·5	13·1	20·0	34·8	16·2	13·1	12·4	22·7	16·6	7·8
8	5·7	16·2	27·8	8·0	17·3	21·9	20·1	12·1	10·7	21·8	10·7	13·3
9	8·0	7·1	10·2	21·1	18·8	21·3	16·8	13·0	14·3	9·9	9·9	8·0
10	16·0	14·6	18·0	21·0	21·7	21·4	16·5	13·2	20·5	20·6	10·2	13·7
11	14·5	17·5	22·8	19·2	19·0	19·5	14·8	14·5	16·2	26·0	13·0	4·9
12	5·5	19·9	22·4	15·6	14·6	14·4	17·0	14·1	18·0	37·5	11·1	4·7
13	7·5	20·0	9·1	9·9	12·9	14·6	17·0	16·5	18·0	32·6	8·7	7·6
14	15·6	18·5	17·8	9·4	21·8	13·8	18·6	13·6	17·0	23·5	14·7	6·0
15	8·0	13·6	22·9	15·5	13·8	13·9	17·5	13·5	13·7	17·8	27·5	5·6
16	11·0	19·5	13·2	9·9	17·1	15·6	17·5	16·2	12·7	15·0	11·1	5·7
17	18·8	19·2	18·5	14·1	19·1	12·9	18·1	17·2	13·6	12·0	7·3	5·9
18	12·4	8·1	13·6	21·2	31·2	16·8	15·9	15·8	19·1	14·1	9·2	4·2
19	9·0	8·8	17·9	12·3	35·2	12·8	11·2	16·9	15·0	17·5	9·0	5·2
20	12·0	12·2	12·8	15·3	27·3	17·0	13·7	18·5	14·2	15·8	9·6	5·2
21	17·2	13·9	9·5	16·3	20·4	16·1	16.2	18·8	16·0	12·8	10·3	6·5
22	24·1	8·8	12·9	18·7	17·5	14·8	8·0	16·4	19·8	19·1	12·7	6·6
23	23·8	10·8	19·5	14·0	22·2	21·0	13·9	2·10	19·5	29·6	17·4	8·2
24	8·7	13·1	23·4	10·9	24·8	27·0	16·7	18·1	18·1	18·6	17·2	21·4
25	18·4	18·9	25·4	10·5	25·2	17·0	20·2	14·9	19·6	10·5	14·9	16·1
26	15·1	12·0	30·6	11·8	20·7	15·2	18·0	10·8	17·8	17·1	18·2	11·6
27	15·2	10.5	20·0	9·5	18·9	13·4	17·8	9·2	16·9	13·9	16·4	6·2
28	17·2	13·6	17·0	14·7	15·9	13·5	16·2	15·3	14·0	12·4	10·3	4·2
29	6·1	—	15·6	21·3	27·0	14·8	11·5	16·4	18.0	12·0	13·8	8·5
30	11·3	—	23·5	15·2	35·3	14·1	11·2	19·4	20·4	25·4	15·7	5·9
31	19·3	—	14·5	—	22·2	—	13·8	16·9	—	10·5	—	28·4
Mean	13·6	14·1	17·7	15·5	21·7	18·4	16·5	15·3	15·9	19·5	12·4	9·3

WIND VELOCITY

(In Kilometres per hour)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR

1935

Month	Hours of Observations																								Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midn	
January ..	−1·9	−0·8	−1·3	−2·7	−2·2	−3·7	−4·2	−3·5	−3·1	−0·9	+3·2	+2·4	+3·9	+4·7	+5·3	+5·2	+2·8	+0·9	+2·0	+1·6	−1·0	−2·0	−2·0	−2·1	13·6
February ...	−1·5	−1·3	−1·3	−2·8	−4·0	−5·1	−4·5	−5·5	−2·9	−0·6	+4·4	+5·3	+6·3	+6·5	+5·7	+4·9	+2·2	+0·3	−2·1	−2·1	−1·4	−1·0	−0·3	+0·1	14·1
March... ...	−1·4	−4·5	−4·5	−3·4	−5·9	−7·0	−6·4	−5·2	−4·4	−2·9	+2·2	+1·7	+2·4	+4·6	+4·9	+5·2	+3·7	+2·0	+3·3	+5·5	+5·6	+4·2	+1·3	−0·3	17·7
April	+0·1	−2·9	−5·6	−6·4	−7·2	−8·7	−9·2	−6·6	−4·2	−4·3	+0·3	+0·3	+1·3	+3·3	+2·8	+4·1	+3·8	+4·0	+4·2	+5·8	+8·7	+8·0	+6·0	+3·1	15·5
May	−3·6	−3·9	−4·4	−5·5	−6·8	−8·5	−5·9	−3·7	−2·4	−3·0	+2·3	+1·6	+1·3	+2·2	+2·6	+2·5	+4·7	+4·1	+4·2	+6·6	+7·9	+5·5	+3·4	−1·6	21·7
June	−3·1	−3·7	−6·5	−8·3	−9·3	−8·7	−7·4	−4·9	−3·3	−1·7	+2·7	+1·5	+3·4	+3·1	+2·8	+4·3	+4·5	+5·3	+5·7	+7·6	+7·9	+5·0	+2·6	+0·8	18·4
July	−3·2	−5·6	−6·1	−7·7	−8·1	−9·3	−7·8	−5·5	−3·7	−2·9	+2·9	+2·5	+2·7	+3·6	+4·0	+4·4	+5·4	+5·1	+6·0	+7·0	+7·5	+5·1	+3·1	−0·6	16·5
August ...	−1·0	−4·2	−6·0	−7·0	−8·1	−9·4	−8·8	−6·1	−3·6	−2·3	+2·3	+1·5	+3·2	+4·1	+4·3	+3·6	+3·9	+4·6	+4·8	+6·4	+7·8	+6·6	+3·4	−0·1	15·3
September ..	−0·9	−3·1	−4·6	−6·0	−7·4	−8·4	−9·0	−6·4	−3·6	−1·5	+1·8	+2·0	+4·2	+5·3	+5·5	+4·5	+4·2	+2·7	+1·6	+4·3	+5·4	+5·8	+3·4	+1·4	15·9
October ...	+1·2	−2·7	−4·3	−5·1	−4·4	−4·1	−4·3	−2·6	−0·6	−0·7	+1·7	−1·4	−1·9	−1·1	+0·8	+2·0	+1·5	+0·4	+2·3	+6·6	+6·8	+5·9	+3·9	+1·4	19·5
November ...	+0·2	−2·5	−3·4	−4·9	−4·9	−4·9	−6·5	−6·8	−3·8	−0·4	+2·7	+1·9	+4·5	+4·8	+4·9	+4·1	+1·5	−0·2	+0·7	+3·5	+4·3	+4·2	+2·3	−0·1	12·4
December ...	+0·2	−0·5	−2·1	−2·4	−2·4	−3·7	−3·0	−3·6	−2·9	−2·1	+0·3	+0·9	+2·7	+3·4	+3·7	+3·2	+0·7	+0·4	+0·9	+1·8	+2·0	+1·9	+1·4	−1·0	9·3
Mean	−1·4	−3·0	−4·2	−5·2	−5·9	−6·8	−6·4	−5·0	−3·2	−1·9	+2·3	+1·7	+2·9	+3·7	+4·0	+4·0	+3·3	+2·5	+2·8	+4·6	+5·2	+4·1	+2·4	+0·1	15·8

CLOUDS (scale 0—10)

1935

January

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	3 Cu.	6 Cu.	2·0
2	0 —	0 —	1 —	0 —	0 —	0·3
3	0 —	0 —	0 —	1 Ci.	0 —	0·0
4	6 Ci.	8 Cc.	9 Cc.	10 Cc.	10 Cc.	8·3
5	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	0 —	0 —	1 Cu.	1 Cu.	1 Cu.	0·7
8	6 Cu.	7 Ac.	5 Ac.	2 Ac.	4 Cu.	5·0
9	10 Cu.	3 Cu.	8 Cu.	8 Cu.	4 Cu.	7·3
10	0 —	3 Cu.	5 Cu.	7 Cu.	0 —	1·7
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	1 Ci.	8 Ci.	8 Ci.	5 Ci.	4 Cc.	4·3
13	6 Ci.	7 Ci.	6 Cc.	9 Cc.	3 Cc.	5·0
14	10 Cs.	10 Cs.	8 Cc.	8 Cc.	0 Cu.	0·0
15	10 Cs.	10 Sc.	10 Cb.	10 Cb.	3 Cu.	7·7
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	1 Sc.	1 Sc.	4 Cu.	5 Cu.	0 —	1·7
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
20	0 —	0 —	5 Cu.	0 —	0 —	1·7
21	0 —	4 Cu.	0 —	3 Cu.	2 Cu.	0·7
22	8 Ci.	4 Cc.	2 Cc.	8 Ac.	2 Ac.	4·0
23	8 Cs.	3 Ci.	0 —	0 —	0 —	2·7
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	0 —	0 —	4 Ac.	1 Ac.	0·3
26	10 Cu.	0 —	0 —	10 Sc.	10 Cc.	6·7
27	9 Cu.	7 Ac.	10 Cu.	10 Cu.	10 Cu.	9·7
28	7 Ac.	10 Cs.	7 Cs.	6 Cc.	4 Cu.	6·0
29	8 Sc.	9 Sc.	10 Sc.	10 Sc.	0 —	6·0
30	0 —	2 Ci	10 Cc.	10 Ac.	10 Ac.	6·7
31	8 Ac.	2 Ac.	5 Ci.	8 Cs.	0 —	4·3
Mean	3·5	3·2	3·7	4·5	2·7	3·3

* Additional observations not used in the daily mean.

February

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	10 Cs.	10 Cs.	6 Cc	5 Cc.	1 Cu.	5·7
2	4 Ac.	3 Ac.	7 Ac	3 Ac.	2 Ac.	4·3
3	0 —	8 Sc.	2 Cu.	10 Cu.	9 Cu.	3·7
4	10 Cu.	9 Cu.	10 Cb.	10 Cb.	2 Cu.	7·3
5	3 Ac.	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	1·0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	9 Cu.	2 Ac.	5 Cc.	0 —	0 —	4·7
8	0 —	0 —	0 —	1 Ci.	0 —	0·0
9	6 Cu.	0 —	6 Cc.	8 Cc.	3 Ac.	5·0
10	0 —	0 —	5 Ac.	7 Cc.	4 Cu.	3·0
11	4 Cc.	2 Ac.	3 Ci.	10 Ci.	8 Ci.	5·0
12	9 Ci.	8 Ci.	10 Cc.	10 Cc.	10 Cc.	9·7
13	10 Sc.	10 Sc.	10 Sc.	10 Sc.	10 Sc.	10·0
14	0 —	0 —	6 Cu.	6 Cu.	0 —	2·0
15	7 Cu.	2 Cu.	10 Cu.	9 Cu.	5 Cu.	7·3
16	0 —	0 —	0 —	3 Cu.	8 Cu.	2·7
17	0 —	0 —	5 Cu.	4 Cu.	10 Cb.	5·0
18	10 Cb.	0 —	3 Cu.	4 Cu.	3 Cc.	5·3
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
20	4 Sc.	10 Cu.	8 Cu.	6 Cu.	3 Cu.	5·0
21	1 Cu.	5 Cu.	6 Cu.	4 Cu.	0 —	2·3
22	10 Sc.	1 Sc.	5 Cu.	2 Cu.	0 —	5·0
23	2 Cc.	2 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·7
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	6 Cu.	4 Cu.	2 Cu.	0 —	0 —	2·7
27	0 —	0 —	0 —	4 Ci.	2 Ci.	0·7
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	3·8	2·8	3·9	4·1	2·9	3·5

March

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	1 Cs.	2 Cc.	0 —	0 —	0·7
6	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·0
7	2 Ci.	2 Cc.	7 Cs.	4 Cs.	2 Cs.	3·7
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	10 Ci.	10 Cs.	10 Cs.	10 Cs.	6 Ci.	8·7
10	0 —	0 —	1 Ci.	1 Ci.	0 —	0·3
11	10 As.	10 As	3 Cc.	0 —	0 —	4·3
12	0 —	5 Ac.	10 Cs.	0 —	0 —	3·3
13	3 Ci.	9 Ci.	8 Ci.	8 Cs.	9 Cu.	6·7
14	10 Cs.	10 Cs.	6 Cc.	2 Cc.	4 Ac.	6·7
15	0 —	4 Cu.	4 Ci.	6 Ci.	0 —	1·3
16	10 Cb.	10 Cu.	4 Cu.	3 Cu.	0 —	4·7
17	4 Ci	10 Cs.	9 Cc.	8 Cc.	8 Cc.	7·0
18	0 —	0 —	2 Cc.	1 Ac.	0 —	0·7
19	10 Cs.	10 Cs.	8 Cs.	5 Cs.	4 Cc.	7·3
20	10 Sc.	9 Cu	8 Cu.	3 Cu.	2 Cu.	6·7
21	5 Cu.	9 Cu.	7 Cu.	0 —	0 —	4·0
22	9 Sc.	6 Cu	5 Cu.	5 Cu.	1 Cu.	5·0
23	1 Cu.	9 Cu.	7 Cu.	4 Cu.	0 —	2·7
24	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
28	0 —	0 —	8 Cc.	8 Cc.	9 Cc.	5·7
29	10 St.	10 As.	10 As.	10 As.	10 As.	10·0
30	10 Cb.	8 Cu.	4 Cu.	7 Cu.	0 —	4·7
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	3·5	4·3	4·0	2·7	1·8	3·1

* Additional observations not used in the daily mean.

April

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	4 Ci.	9 Cs.	9 Cs.	4·3
2	9 Sc.	2 Cu.	2 Cu.	2 Cu.	2 Cu.	4·3
3	0 —	9 Cu.	6 Cu.	5 Cu.	0 —	2·0
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	1 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
6	0 —	0 —	4 Ci.	10 Ci.	7 Ci.	3·7
7	7 Ci.	4 Ci.	0 —	7 Ci	8 Ci.	5·0
8	9 Sc.	2 Ci.	2 Ci.	9 Ci.	3 Ci.	4·7
9	8 Cu.	7 Cu.	6 Cu.	0 —	0 —	4·7
10	5 Cu.	3 Cu.	2 Cu.	0 —	0 —	2·3
11	7 Cu.	6 Cu.	9 Cb.	4 Cu.	3 Cu.	6·3
12	10 Sc.	8 Cu.	7 Cu.	0 —	0 —	5·7
13	0 Cu.	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	3·3
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
20	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	5 Ci.	8 Ci.	10 Ci.	9 Ci.	3 Ci.	6·0
25	0 —	0 —	1 Ci.	1 Cc.	0 —	0·3
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	0 —	0 —	10 Ci.	10 Cs.	5 Ci.	5·0
28	0 —	0 —	10 Cs.	10 Cs.	10 Cs.	6·7
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	2·6	1·8	2·4	2·5	2·2	2·2

CLOUDS (scale 0—10)

1935

May

Date	Hours of Observation 8	11*	14	17 *	20	Mean
1	7 Ci.	8 Ci.	0 —	9 Ci.	0 —	2·3
2	9 Ci.	8 Cc.	8 Ci.	7 Cc.	6 Cs.	7·7
3	9 Cc.	9 Ac.	7 Ac.	4 Ac.	6 Ac.	7·3
4	10 Cu.	2 Ac.	0 —	0 —	2 Ac.	4·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	4 Ci.	1·3
6	10 Cu.	10 Cu.	10 Cu.	10 Cu.	7 Cu.	9·0
7	2 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	0 —	3 Ci.	9 Ci.	3 Ci.	0 —	3·0
10	4 Ci.	5 Ci.	4 Ci.	5 Ci.	5 Ci.	4·3
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	0 —	0 —	0 —	2 Ci.	4 Ci.	1·3
13	0 —	4 Cc.	10 Cs.	10 Sc.	8 Ac.	6·0
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	0 —	0 —	0 —	2 Ci.	9 Ci.	3·0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
18	9 —	0 —	0 —	0 —	3 Ci.	1·0
19	0 —	0 —	0 —	2 Ci.	5 Ci.	1·7
20	2 Ci.	1 Cc.	1 Cc.	0 —	0 —	1·0
21	0 —	3 Ci.	6 Ci.	8 Cc.	8 Cc.	4·7
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	1·7	1·7	1·8	2·0	2·2	1·9

* Additional observations not sed in the daily mean.

June

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	0 —	0 —	0 —	1 Cc.	1 Cs.	0·3
7	0 —	5 Sc.	7 Sc.	8 Sc.	8 Sc.	5·0
8	1 Ac.	0 —	1 Ac.	3 Ac.	6 Ac.	2·7
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	1 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
16	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0.3
17	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	0·3
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
20	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	1 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
28	0 —	4 Cu.	2 Cu.	2 Cu.	0 —	0·7
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	0·1	0·3	0·4	0·5	0·5	0·3

July

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
3	3 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
10	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	3 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	2 Ci.	2 Ci.	8 Ci.	10 Ci.	9 Ci.	6·3
16	2 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
19	0 —	0 —	2 Ci.	5 Ci.	1 Ci.	1·0
20	4 Cu.	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	1·3
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
26	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
27	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	1·1	0·1	0·3	0·5	0·3	0·6

* Additional observations not used in the daily mean.

August

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
3	8 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·7
4	8 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·7
5	0 —	0 —	3 Ac.	2 Ac.	2 Ac.	1·7
6	1 Ac.	4 Ac.	1 Ac.	0 —	0 —	0·7
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	10 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	3·3
9	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
13	1 Sc	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
19	3 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
20	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	2 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
25	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
26	7 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	1·7	0·1	0·1	0·1	0·1	0·6

CLOUDS (scale 0—10

1935

September

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
2	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	0·3
3	5 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·7
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	6 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·0
10	5 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·7
11	0 —	0 —	0 —	0 —	1 Cu.	0·3
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
13	3 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
14	10 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	3·3
15	8 Cu.	5 Cu.	0 —	0 —	0 —	2·7
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
19	0 —	0 —	2 Cu.	5 Cu.	0 —	0·7
20	0 —	2 Cu.	2 Cu.	0 —	0 —	0·7
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
28	0 —	0 —	2 Cu.	5 Cu.	0 —	0·7
29	0 —	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	8 Cu.	2 Cu.	0 —	0 —	0·7
Mean	1·4	0·6	0·3	0·3	0·0	0·6

* Additional observations not used in the daily mean.

October

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	1 Sc.	8 Cu.	5 Cu.	1 Cu.	0 —	2·0
2	0 —	1 Cc.	9 Cs.	10 Cs.	10 Cs.	6·3
3	8 Ci.	8 Cc.	9 Cc.	2 Cc.	0 —	5·7
4	1 Cu.	1 Cu.	3 Cu.	1 Cu.	0 —	1·3
5	7 Cu.	7 Cu.	8 Cc.	1 Cc.	0 —	5·0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	0 —	0 —	0 —	3 Cc.	2 Ci.	0·7
13	0 —	8 Sc.	9 Sc.	7 Sc.	10 Sc.	6·3
14	1 Cu.	1 Cu.	5 Cu.	4 Cb.	2 Ns.	2·7
15	1 Cu.	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·3
16	6 Cu.	3 Cu.	4 Cu.	0 —	0 —	3·3
17	9 Cu.	4 Cu.	3 Cu.	0 —	0 —	4·0
18	0 —	7 Cu.	2 Cu.	4 Ac.	2 Cu.	1·3
19	2 Cu.	0 —	2 Cu.	2 Cu.	0 —	1·3
20	0 —	0 —	3 Cu.	2 Cu.	0 —	1·0
21	0 —	0 —	2 Ac.	0 —	0 —	0·7
22	0 —	0 —	0 —	5 Cc.	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	3 Ci.	0 —	0·0
24	2 Ci.	5 Ci.	8 Ci.	8 As.	0 —	3·3
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	0 —	0 —	0 —	1 Ci.	1 Ci.	0·3
27	4 Ci.	3 Ci.	2 Ci.	5 Ci.	5 Ci.	3·7
28	10 Ci.	10 Cs.	10 Cs.	10 Cs.	5 Cs.	8·3
29	10 Ci.	10 Cc.	9 Cs.	9 Sc.	6 Sc.	8·3
30	0 —	0 —	9 Sc.	9 Sc.	4 Sc.	4·3
31	0 —	6 Cu.	10 Cb.	9 Sc.	10 Cb.	0·7
Mean	2·0	2·8	3·6	3·1	1·8	2·5

November

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	4 Cu.	3 Cu.	3 Cu.	1 Cu.	3 Cu.	3·3
2	6 Cu.	6 Cu.	9 Cu.	1 Sc.	0 —	6·0
3	9 Cu.	8 Cc.	4 Cu.	3 Cu.	4 Cu.	5·7
4	10 Cu.	7 Cc.	9 Cu.	7 Cu.	2 Cs.	7·0
5	0 —	4 Cu.	2 Cu.	1 Cu.	0 —	0·7
6	3 Ac.	2 Ac.	6 Cc.	8 Cc.	8 Cc.	5·7
7	8 Cu.	8 Cu.	9 Cb.	10 Ns.	9 Ns.	8·7
8	0 —	6 Cu.	4 Cu.	1 Cu.	8 Cu.	4·0
9	0 —	0 —	5 Cu.	1 Cu.	0 —	1·7
10	3 Sc.	5 Cu.	7 Cu.	7 Ac.	8 Ci.	6·0
11	3 Cc.	8 Cc.	8 Cc.	5 Cc.	6 Cc.	5·7
12	4 Cc.	9 Cc.	9 Cc.	4 Cc.	0 —	4·3
13	0 —	6 Cu.	4 Cu.	1 Cu.	0 —	1·3
14	0 —	2 Cu.	4 Cu.	1 Cu.	0 —	1·3
15	2 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
16	9 Cs.	7 Ci.	7 Ci.	8 Sc.	4 Ci.	6·7
17	8 Ci.	10 Cc.	10 Cc.	10 Cu.	7 Cu.	8·3
18	0 —	4 Cu.	6 Cu.	3 Cu.	0 —	2·0
19	0 —	1 Cu.	5 Cu.	3 Cu.	0 —	1·7
20	1 Ac.	0 —	2 Cu.	3 Cu.	1 Ns.	1·3
21	10 Cb.	6 Cu.	6 Cu.	3 Cu.	0 —	5·3
22	0 —	0 —	4 Cu.	1 Cu.	0 —	1·3
23	2 Ac.	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·7
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·0
26	0 —	3 Cu.	2 Cu.	1 Ci.	0 —	0·7
27	9 Ci.	9 Cs.	9 Cs.	10 Cs.	10 Cs.	9·3
28	10 Sc.	10 Ac.	10 Ac.	10 As.	9 As.	9·7
29	10 Ns.	10 Ns.	10 Ns.	10 Ns.	10 Ns.	10·0
30	10 Sc.	8 Sc.	8 Sc.	4 Cu.	4 Cu.	7·3
Mean	4·1	4·9	5·4	3·9	3·1	4·2

* Additional observations not used in the daily mean

December

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	8 Ac.	1 Ac.	8 Cb.	9 Cu.	1 Cu.	5·7
2	4 Ac.	1 Ci.	3 Ac.	5 Ci.	0 —	2·3
3	1 Ci.	1 Ci.	3 Ci.	0 —	1 Ci	1·7
4	8 Ci.	5 Ci.	3 Ci.	0 —	0 —	3·7
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	10 St.	8 Ac.	0 —	1 Ci.	0 —	3·3
8	2 Ac.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
9	0 —	0 —	0 —	0 —	2 Ac.	0·7
10	10 Cc.	9 Cb.	0 —	0 —	0 —	3·3
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	9 Ci.	1 Cs.	2 Ci.	9 Ci.	9 Ci.	6·7
13	9 Ci.	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	3·0
14	0 —	0 —	1 Ci.	2 Ci	0 —	0·3
15	1 Cc.	2 Ci.	0 —	4 Ci.	1 Ci.	0·7
16	10 Cs.	10 Cs.	10 St.	10 Sc.	9 Sc.	9·7
17	0 —	1 Cu.	3 Cu.	0 —	0 —	1·0
18	0 —	0 —	3 Ci.	5 Ci.	0 —	1·0
19	3 Cc.	7 Cc.	5 Cu.	4 Cu.	0 —	2.7
20	1 Ci.	1 Cc.	5 Cc.	6 Ci.	0 —	2·0
21	1 Cs.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
22	0 —	0 —	1 Ci.	0 —	0 —	0·3
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	2 Ci.	6 Ci.	8 Ci.	9 Ci.	5·0
25	8 Ac.	4 Ci.	4 Cs.	0 —	0 —	4·0
26	10 Sc.	9 Sc.	5 Cu.	7 Cb.	0 —	5·0
27	10 Cc.	9 Cb.	10 Cb.	10 Sc.	0 —	6·7
28	1 Ci.	2 Ci.	1 Ci	5 Ci.	2 Ci.	1·3
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	10 St.	3 Sc.	8 Cc.	3 Cc.	3 Ci.	7·0
31	4 Cs.	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	1·3
Mean	3·9	2·6	2·6	2·8	1·2	2·6

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS

DAILY AT 14h.—1, Bright Bulb : 2. Black Bulb ; 3, Difference

1935

DAYS OF MONTH	JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY			JUNE		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	32·3	50·0	17·7	33·0	50·8	17·8	41·4	60·4	19·0	42·9	63·5	20·6	56·0	74·7	18·7	53·3	70·0	16·7
2	32·7	50·4	17·7	35·0	52·8	17·8	40·9	57·2	16·3	37·2	56·8	19·6	50·5	75·4	18·9	52·2	69·0	16·8
3	32·0	50·0	18·0	29·9	46·9	17·0	44·6	63·6	19·0	38·9	61·0	22·1	50·9	68·8	17·9	53·4	69·9	16·5
4	28·6	41·0	12·4	19·2	21·0	1·8	44·0	58·5	14·5	36·9	57·0	20·1	47·1	65·3	18·2	51·5	68·5	17·0
5	31·2	46·9	15·7	33·2	52·8	19·6	38·1	57·0	18·9	31·7	59·9	20·2	46·6	62·1	15·5	48·5	66·3	17·8
6	30·9	47·4	16·5	33.7	52·8	19·1	37·9	53·3	15·4	41·3	59·9	18·6	33·6	42·2	8·6	50·3	67·2	16·9
7	31·8	49·0	17·2	35·6	53·3	17·7	29·9	39·9	10·0	45·7	65·7	20·0	40·9	58·6	17·7	52·8	69·7	16·9
8	32·0	50·3	18·3	36·8	54·5	17·7	42·2	61·8	19·6	46·5	67·6	21·1	43·4	62·8	19·4	52·8	69·3	16·5
9	34·0	53·2	19·2	33·8	49·4	15·6	42·0	50·9	8·9	37·5	55·1	17·6	44·6	62·1	17·5	53·6	70·4	16·8
10	33·5	52·7	19·2	40·5	48·6	8·1	43·4	62·5	19·1	38·3	56·7	18·4	47·1	67·2	20·1	52·6	69·5	16·9
11	34·0	51·2	17·2	44·8	63·0	18·2	42·9	58·3	15·4	36·6	53·9	17·3	45·2	62·0	16·8	51·2	68·0	16·8
12	33·9	51·2	17·3	44·7	62·0	17·3	32·2	39·0	6·8	40·9	61·1	20·2	45·3	62·4	17·1	48·6	64·5	15·9
13	34·0	52·5	18·5	23·1	27·6	4·5	48·9	67·8	18·9	41·0	58·6	17·6	49·2	65·5	16·3	48·6	65·5	16·9
14	33·9	52·2	18·3	33·1	53·6	20·5	44·0	57·5	13·5	41·6	62·0	20·4	50·0	67·7	17·7	49·0	66·0	17·0
15	Rain	Rain	Rain	25·0	34·6	9·6	37·0	57·0	20·0	42·1	62·0	19·9	49·7	64·0	17·3	49·8	66·4	16·6
16	30·4	46·4	16·0	33·9	52·3	18·4	37·9	60·3	22·4	43·0	63·5	20·5	44·0	62·6	18·6	48·4	65·4	17·0
17	33·0	50·1	17·1	31·9	48·9	17·0	35·1	52·8	17·7	42·4	58·1	15·7	46·3	65·0	18·7	47·7	64·2	16·5
18	32·0	49·3	17·3	35·1	49·3	14·2	43·4	62·7	19·3	41·5	62·1	20·6	48·0	66·3	18·3	49·0	67·5	18·5
19	32·0	48·8	16·8	36·9	55·5	18·6	41·5	60·6	19·1	43·6	62·5	18·9	51·2	69·7	18·5	49·5	66·4	16·9
20	31·8	46·8	15·0	20·3	41·1	11·8	40·7	53·0	12·3	43·5	60·4	16·9	51·6	69·1	17·5	49·9	64·1	17·2
21	33·8	51·1	17·3	32·9	51·9	19·0	32·2	47·5	15·3	40·8	59·8	19·0	51·2	69·1	17·9	46·0	62·4	16·4
22	34·1	51·2	17·1	36·9	58·2	21·3	35·5	53·0	17·5	41·2	60·9	19·7	49·4	65·8	16·4	47·4	64·6	17·2
23	35·0	51·9	16·9	36·3	52·6	16·3	39·0	59·7	20·7	48·3	68·0	19·7	50·3	67·3	17·0	48·4	65·5	17·1
24	36·9	54·6	17·7	35·2	53·8	18·6	41·5	61·0	19·5	51·6	71·4	19·8	50·6	67·0	16·4	48·1	64·2	16·1
25	36·3	54·0	17·7	37·7	54·8	17·1	43·5	61·9	18·4	52·2	72·9	20·7	53·0	70·0	17·0	48·0	64·5	16·5
26	39·7	57·1	17·4	37·4	57·2	19·8	41·9	61·2	19·3	53·3	71·0	17·7	52·3	69·0	16·7	43·9	58·6	14·7
27	30·4	32·6	2·2	37·1	54·3	17·2	41·6	60·7	19·1	54·7	74·0	19·3	53·9	71·6	17·7	45·9	62·0	16·1
28	38·6	54·8	16·2	39·7	59·0	19·3	43·3	62·0	18·7	52·2	68·8	16·6	53·6	70·7	17·1	48·9	65·5	16·6
29	28·5	34·9	6·4	—	—	—	36·3	45·9	9·6	54·9	74·0	19·1	53·3	68·6	15·3	47·9	64·5	16·6
30	39·0	56·7	17·7	—	—	—	38·9	58·0	19·1	56·4	75·7	19·3	52·0	68·1	16·1	47·9	64·5	16·6
31	33·2	52·0	18·8	—	—	—	40·1	59·1	19·0	—	—	—	55·0	72·0	17·0	—	—	—
Mean	32·24	48·07	15·83	34·35	50·45	14·84	40·06	56·91	16·85	44·22	63·46	19·24	48·91	66·22	17·22	49·40	66·14	16·13

DAYS OF MONTH	JULY			AUGUST			SEPTEMBER			OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	48·4	64·9	16·5	50·6	68·0	17·4	49·0	67·7	18·7	40·9	57·0	16·1	39·0	59·0	20·0	35·4	54·0	18·6
2	48·8	65·8	17·0	48·7	65·5	16·8	47·9	66·8	18·9	43·0	60·3	17·3	39·1	58·1	19·0	34·2	52·1	17·9
3	49·6	65·5	15·9	48·4	65·1	16·7	47·3	67·0	19·7	35·7	45·0	9·3	30·9	57·1	20·2	35·0	53·6	18·6
4	48·9	65·6	16·7	46·4	65·0	18·6	46·4	65·9	19·5	47·5	68·3	20·8	25·3	30·4	5·1	35·1	52·9	17·8
5	49·0	66·1	17·1	47·9	64·4	16·5	44·9	63·0	18·1	47·5	69·4	21·9	38·0	56·9	18·9	36·6	54·4	17·8
6	50·0	66·8	16·8	49·4	66·1	16·7	47·7	65·7	18·0	44·8	63·4	18·6	40·8	60·5	19·7	35·7	53·3	17·6
7	51·6	68·5	16·9	49·4	66·4	17·0	48·9	68·4	19·5	44·0	63·7	18·8	29·4	37·8	8·4	32·5	49·1	16·6
8	48·8	65·5	16·7	48·3	65·0	16·7	47·8	67·7	19·9	45·9	64·6	18·7	36·5	55·3	18·8	38·1	55·8	17·7
9	48·1	65·7	17·6	44·6	57·9	13·3	46·3	65·8	19·5	43·9	63·2	19·3	37·8	56·1	18·3	39·1	57·2	18·1
10	47·7	65·1	17·4	47·5	65·4	17·9	47·3	65·0	17·7	44·7	63·9	19·2	35·4	56·2	20·8	33·6	52·1	18·5
11	45·4	60·8	15·4	46·0	63·8	17·2	43·2	64·4	21·2	44·9	63·9	19·0	36·9	54·2	17·3	33·5	52·4	18·9
12	46·0	63·6	17·6	45·5	62·6	17·1	45·0	63·5	18·5	45·1	63·8	18·7	37·5	58·1	20·6	34·4	53·3	18·9
13	46·0	63·0	17·0	47·2	65·1	17·9	45·0	64·5	19·5	39·4	52·0	12·6	35·2	52·6	17·4	34·3	53·1	18·8
14	46·2	61·3	15·1	46·1	65·0	18·9	45·8	64·8	19·0	45·4	63·4	18·0	39·9	59·4	19·5	37·5	55·4	17·9
15	47·6	64·5	16·9	48·5	67·0	18·5	43·9	62·5	18·6	45·7	63·8	18·1	39·3	57·1	17·8	36·7	54·9	18·2
16	47·1	63·4	16·3	49.7	66·2	16·5	44·7	62·8	18·1	44·3	62·7	18·4	39·2	58·9	19·7	31·1	55·0	23·9
17	48·9	64·9	16·0	49·8	68·1	18·3	44·2	63·7	19·5	44·0	62·2	18·2	32·6	47·0	14·4	33·8	52·6	18·8
18	48·0	65·7	17·7	46·9	67·1	20·2	45·7	64·1	18·4	44·5	61·8	17·3	36·7	55·5	18·8	34·3	51·7	20·4
19	48·3	65·9	17·6	47·9	66·0	18·1	45·1	63·6	18·5	43·0	60·6	17·6	36·8	54·8	18·0	33·4	52·1	18·7
20	48·1	64·5	16·4	47·6	65·5	17·9	44·6	63·5	18·9	43·1	63·0	19·9	38·8	56·7	17·0	32·5	52·4	19·9
21	48·0	64·4	16·4	48·4	65·0	16·6	46·1	65·2	19·1	43·4	63·0	19·6	34·5	53·4	18·9	33·6	52·4	18·8
22	50·9	67·0	16·1	49·5	68·0	18·5	45·8	64·7	18·9	44·4	63·8	19·4	36·4	56·7	20·3	32·5	50·9	18·4
23	52·0	69·5	17·5	49·5	67·7	18·2	46·3	64·5	18·2	43·7	61·6	17·9	36·2	55·0	18·8	34·7	53·3	18·6
24	50·9	68·9	18·0	46·7	64·2	17·5	47·9	67·8	19·9	43·7	60·7	17·0	36·5	55·2	18·7	37·9	57·1	19·2
25	48·6	65·8	17·2	44·9	63·6	18·7	48·4	66·7	18·3	48·7	67·5	18·8	36·7	55·2	18·5	33·1	50·2	17·1
26	45·9	63·0	17·1	45·6	64·0	18·4	46·9	66·7	19·8	47·3	65·5	18·2	37·0	55·0	18·0	33·6	51·5	17·9
27	46·6	63·0	16·4	49·0	68·5	19·5	46·8	65·4	18·6	46·8	66·8	20·0	30·5	41·0	10·5	31·8	48·3	16·5
28	47·9	64·6	16·7	47·0	68·0	21·0	45·9	65·3	19·4	42·0	65·8	23·8	27·4	36·1	8·7	35·3	53·4	18·1
29	48·0	65·2	17·2	49·5	68·3	18·8	41·1	60·5	19·4	34·4	47·2	12·8	16·8	18·0	1·2	35·1	54·4	19·3
30	48·1	65·7	17·6	49·4	68·0	18·6	42·0	61·5	19·5	33·7	47·0	13·3	33·0	51·9	18·9	30·5	49·5	19·0
31	50·9	68·1	17·2	49·4	68·0	18·6	—	—	—	32·3	46·6	14·3	—	—	—	30·1	54·7	18·6
Mean	48·40	65·24	16·84	47·93	65·76	17·83	45·93	64·96	19·03	43·18	61·02	17·84	35·20	51·97	16·77	34·55	53·10	18·55

DURATION OF SUNSHINE

1935

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.
1	9 10	6 42	10 25	10 02	11 00	12 56	13 32	12 49	11 47	10 38	8 45	8 48
2	9 30	9 30	10 34	9 24	11 17	13 12	12 58	12 52	11 40	8 36	5 15	8 06
3	9 35	4 30	10 32	11 00	10 02	13 26	12 22	11 20	11 00	4 06	9 07	9 55
4	5 44	1 26	10 37	11 20	10 34	12 56	13 05	10 19	11 47	10 06	2 41	9 30
5	8 55	9 40	10 40	11 21	9 40	12 32	13 06	12 13	11 29	6 55	10 23	10 00
6	9 25	10 29	10 47	10 28	1 41	12 43	13 07	12 10	10 45	10 41	9 52	9 25
7	9 27	8 45	10 06	11 12	11 47	9 45	13 16	12 29	11 50	10 50	6 38	7 37
8	7 25	10 27	10 43	7 25	12 18	11 30	12 50	10 38	11 42	10 46	10 00	9 14
9	4 14	9 12	9 12	6 45	12 46	12 45	13 00	12 14	11 30	10 43	9 20	9 27
10	9 05	9 46	10 31	10 34	11 07	12 36	12 26	12 36	11 02	10 14	8 30	6 25
11	9 35	8 47	5 41	9 16	12 10	12 51	13 02	12 26	11 30	10 37	8 40	9 37
12	8 48	6 55	7 35	7 42	12 31	13 18	12 53	12 27	11 33	10 26	6 00	8 55
13	8 32	0 07	8 15	9 15	8 51	12 49	12 57	12 27	11 00	8 02	9 12	9 33
14	5 20	9 50	6 05	11 38	11 58	11 44	12 30	12 29	9 30	10 17	9 55	9 48
15	0 00	8 20	10 19	11 40	12 30	12 02	13 02	12 18	10 37	10 16	10 00	9 40
16	9 40	10 21	5 43	12 12	11 47	11 40	12 54	12 34	11 06	9 30	4 53	0 12
17	9 32	9 54	8 00	11 31	12 55	13 07	12 41	11 35	11 18	9 20	6 25	9 42
18	9 15	8 00	9 55	12 31	12 47	12 54	12 57	12 15	11 23	8 56	10 05	9 36
19	10 03	10 50	7 20	12 08	12 14	13 22	12 46	11 58	10 49	10 28	10 18	9 20
20	10 06	6 39	7 25	12 00	12 48	12 40	12 52	12 10	11 17	10 32	10 05	9 34
21	10 02	9 22	8 41	11 58	9 26	13 05	12 27	12 10	11 12	10 45	6 15	9 49
22	7 15	7 34	9 13	12 30	12 43	13 11	13 10	11 53	11 04	10 31	9 35	9 45
23	10 02	10 28	9 45	12 09	12 41	13 30	12 57	12 00	11 08	10 32	10 02	9 45
24	10 08	10 38	10 48	9 15	12 37	13 15	13 00	12 02	11 08	7 09	10 00	8 52
25	9 15	10 23	11 00	11 35	12 58	13 25	11 15	11 46	11 08	10 22	9 55	8 24
26	8 12	8 25	11 13	12 02	13 08	13 15	12 00	10 48	10 54	10 14	9 45	5 55
27	4 01	10 33	11 07	10 35	12 45	13 06	12 05	11 55	10 50	9 25	5 20	3 25
28	5 28	10 34	9 29	9 02	12 50	13 10	11 58	12 10	10 16	6 30	0 42	9 30
29	2 43	—	0 01	12 00	13 23	13 06	12 38	12 05	9 48	1 48	0 00	9 47
30	7 36	—	8 24	11 46	13 11	13 09	13 15	12 01	10 35	6 00	7 35	7 51
31	9 18	—	10 54	—	13 00	—	13 00	12 02	—	5 40	—	8 50
Mean	7 59	8 30	9 04	10 45	11 40	12 46	12 46	12 02	11 05	9 04	7 50	8 35
Mean Percentage	76·4	76·5	75·7	83·3	85·4	90·9	92·2	91·0	89·7	79·1	73·6	83·9

RAINFALL

(In Millimetres)

1935

		14h	20h	8h	Total	Total for month
January	15	—	0·1	—	0·1	—
"	26	—	Drops	—	—	—
"	28	—	Drops	Drops	—	0·1
February	3	Drops	Drops	Drops	—	—
"	4	Drops	Drops	—	—	—
"	17	—	Drops	Drops	—	0·0
March	29	—	—	Drops	—	0·0
April	11	Drops	—	—	—	0·0
May	5	—	—	Drops	—	—
	6	Drops	Drops	—	—	0·0
October	13	0·4	Drops	Drops	0·4	—
"	31	—	Drops	—	—	0·4
November	4	—	Drops	—	—	—
"	7	—	Drops	Drops	—	
"	20	—	Drops	Drops	—	—
"	21	Drops	—	—	—	—
"	28	—	—	0·2	0·2	—
"	29	0·8	Drops	—	0·8	0·0
December	10	Drops	—	—	—	—
"	26	—	Drops	—	—	0·0
TOTAL		1·2	0·1	0·2	—	1·5

EVAPORATION (in millimetres)

(*see* page V)

DAY'S TOTAL from 8 h. to 8 h.—Piche Evaporimeter in Screen

1935

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	4·9	6·1	7·4	10·1	20·8	20·0	18·3	17·4	15·2	10·4	6·1	5·6
2	3·9	4·3	8·9	9·0	18·9	19·0	19·6	17·5	13·6	13·5	6·5	5·8
3	4·7	7·5	10·3	7·7	21·8	22·9	14·6	11·4	9·7	6·3	6·3	5·3
4	6·7	4·0	7·2	8·4	10·7	21·5	15·0	13·1	11·4	11·6	4·8	5·7
5	6·0	4·0	8·8	7·6	12·5	18·0	16·0	13·0	9·1	9·8	6·8	6·4
6	4·5	5·2	7·5	10·2	8·4	18·5	16·0	17·7	11·4	10·9	6·9	4·1
7	4·4	7·4	7·4	9·2	12·5	19·9	17·3	14·5	15·0	9·7	6·9	2·5
8	2·9	6·3	8·9	10·0	10·9	22·0	18·0	12·0	10·8	11·5	6·9	4·9
9	4·5	7·5	11·2	10·8	12·0	23·1	15·8	12·7	10·5	10·4	5·8	9·4
10	5·0	11·5	9·3	13·0	11·2	22·5	15·1	12·1	12·9	11·2	8·6	10·2
11	6·5	14·4	8·4	11·7	14·0	22·8	15·2	11·5	13·2	10·2	7·9	7·4
12	4·2	17·2	11·9	9·5	14·2	20·8	13·5	11·0	11·7	9·8	6·0	6·4
13	3·5	9·3	12·1	7·2	17·6	13·5	13·0	12·5	10·7	9·2	6·9	6·7
14	5·2	6·5	14·0	9·4	21·6	15·2	15·5	12·5	9·8	8·8	7·3	8·4
15	2·9	7·2	10·0	11·9	14·7	16·8	13·4	15·9	8·6	8·5	7·9	7·0
16	5·4	6·2	6·3	8·1	11·3	14·6	16·0	16·9	12·6	8·2	6·7	5·4
17	7·0	7·1	6·9	11·0	10·8	14·1	17·0	14·0	10·9	7·5	5·3	5·2
18	5·0	4·6	11·8	10·0	17·0	17·1	14·5	12·6	11·5	8·5	5·5	4·2
19	5·0	5·1	10·1	13·7	16·6	16·2	12·2	13·7	10·6	11·0	6·5	4·5
20	4·5	4·7	6·3	13·0	17·2	17·0	11·7	12·0	11·5	9·8	7·0	6·0
21	4·0	7·9	6·0	11·6	16·5	14·2	14·7	13·3	11·7	9·0	7·5	5·8
22	5·0	5·0	7·0	9·5	15·4	14·7	13·2	15·6	11·3	9·9	7·9	5·9
23	5·5	5·6	6·8	15·5	17·5	19·5	21·5	15·8	10·7	11·3	6·7	8·0
24	5·5	6·6	6·9	15·2	18·6	16·2	18·7	14·1	11·4	9·0	7·1	5·8
25	6·0	9·7	12·0	17·4	21·8	15·4	15·5	12·1	14·5	10·1	5·8	3·9
26	16·3	6·4	11·0	19·2	21·2	12·2	14·3	9·6	12·7	9·2	7·7	4·1
27	14·1	7·5	10·7	18·2	23·2	12·1	14·0	9·9	10·0	11·0	7·5	3·0
28	7·6	8·9	12·1	19·5	21·2	11·4	14·6	11·6	13·0	8·1	7·1	3·5
29	6·5	—	10·2	20·0	17·5	14·1	15·0	18·0	11·5	5·6	2·8	4·1
30	11·1	—	10·3	23·5	19·5	16·1	14·7	14·5	11·9	9·0	4·1	4·0
31	7·7	—	9·6	—	22·0	—	17·2	15·0	—	5·0	—	6·9
Mean	6·00	7·30	9·27	12·37	16·44	17·38	15·52	13·66	11·65	9·48	6·56	5·68

MISCELLANEOUS PHENOMENA

1935

January	5.	⊶ from 11h 35m.-17h 10m.
"	12.	⊕ at 19h. 45m.
"	15.	⊼ from 15h 10m.-1 h30m.
"	21.	∞ from 7h. 00m.-10h. 45m.
"	26.	∞ [illegible] ay
"	27.	∞ Khamsin day
"	28.	∞ Khamsin day
"	29.	∞ Khamsin day
"	31.	⊶ at p.m.
February	3.	⊶ from 9h. 00m.-17h. 00m.
"	4.	⊶ from 9h. 00m.-17h. 30m.
"	8.	Sand devil at 14h. 10m.
"	9.	⊕ at 18h. 45m.
"	11.	∞ Khamsin day
"	12.	∞ Khamsin day
		⊕ from 19h. 40m-20h.20m
"	17.	⌃ at 17h 40m.
"	21.	⊶ P. M.
"	23.	∞ from 8h. 30m.-10h. 20m.
"	25.	⊶ A. and P. M.
March	7.	⊶ from 20h. 05m.-24h. 00m.
"	8.	⊶ from 0h. 00m.-8h. 25m.
"	9.	∞ Khamsin day
"	12.	∞ Khamsin day
"	14.	∞ Khamsin day
"	15.	∞ Khamsin day
"	19.	∞ Khamsin day
"	24.	⊶ from 19h. 30m.-24h. 00m.
"	25.	⊶ P. M.
"	26.	⊶ A. M.
"	29.	⊶ from 18h. 00m.-18h. 17m.
"	30.	⊶ from 8h 30m-16h 40m
April	1.	⊶ from 22h. 30m.-24h. 00m.
"	2.	⌃ from 0h. 00m.-4h. 40m.
"	3.	∞ A.M.
"	7.	∞ Khamsin day
"	8.	∞ Khamsin day
"	9.	⊶ from 11h. 30m.-18h. 30m.
"	11.	∞ Khamsin day
"	12.	∞ Khamsin day
		⊶ from 14h. 04m.-17h. 40m.
"	23.	∞ Khamsin day
"	24.	∞ Khamsin day
"	25.	∞ Khamsin day
"	26.	∞ Khamsin day
"	27.	∞ Khamsin day
		+ from 13h. 30m.-14h. 00m.
"	28.	∞ Khamsin day
		⊶ P.M.
"	29.	∞ Khamsin day
"	30.	∞ Khamsin day
May	1.	∞ Khamsin day
"	2.	∞ Khamsin day
		⊶ from 20h. 40m.-21h. 05m.
"	3.	⊶ from 8h. 05m.-16h 30m.
		⌃ from 16h. 31m.-17h 20m.
"	4.	⊶ from 19h 00m.-23h 30m.
"	13.	∞ Khamsin day
"	18.	⊶ from 8h. 20m.-22h. 30m.
"	19.	⊶ A. and P. M.
"	20.	⊶ from 5h. 00m.-8h. 15m.
"	30.	∞ Khamsin day
June	3.	⊶ from 18h. 30m.-24h.
"	7.	⊶ from 8h.-1[illegible]h.
July	3.	⊶ P. M.
"	8.	⊶ P. M.
"	15.	+ from 7h. 45m-8h. 10m.
"	17.	⊶ from 14h. 02m.-18h. 17m.
September	10.	⊶ Intermittent P. M.
"	13.	⊶ P. M.
"	21.	⊶ Intermittent P. M.
"	22.	⊶ Intermittent P. M.
"	23.	⊶ Intermittent P. M.
"	25.	⊶ Intermittent P. M.
"	26.	⊶ Intermittent P. M.
October	1.	⊶ A. and P. M.
"	3.	⊶ from 18h 00m.-23h 10m.
"	4.	⊶ from 19h. 20m.-24h. 10m.
"	5.	⊶ Intermittent P. M.
"	10.	⊶ from 19h. 00m.-24h.
"	11.	⊶ A. and P. M.
"	12.	⊶ A. and P. M.
"	13.	⊼ Intermittent from 17h.-20h.
"	14.	< at 18h. in the E.
"	15.	< at 18h. 05m. in the E.
"	18.	< from 18h 30m.-20h. W.
"	20.	< from 18h. 15m. NE.
"	23.	⊶ from 4h. 15m.-24h.
"	29.	+ at 12h. 30m.
"	30.	∞ from 9h. 30m.-17h. 15m.
ovember	10.	⊕ from 20h. 10m.-21h. 45 m.
"	17.	⊕ from 10h. 25m.-12h.
"	28.	⊕ from 12h. 35m-13h. 50m.

HUMIDITY, RAIN, CLOUD, SUNSHINE, EVAPORATION, WIND, PRESSURE.

1935

Months.	Vapour Pressure Mean m.b.	Relative Humidity				Rain		Cloudiness 0-10	Duration of Sunshine		Evaporation m.m.	Mean Wind Velocity Kilo metres per hour	Mean Presure m.b. 900+
		8h	14h.	20h.	Mean*	Amount m.m.	No of Rainy Days		Total hours	Percentage of Possible			
December 1934	10·8	77	43	62	64	2·7	5	3·6	229·0	72·1	135	10·9	102·7
January... 1935	8·2	68	34	50	55	0·1	1	3·3	247·4	76·4	186	13·6	103·7
February	8·2	62	32	48	51	Drops	0	3·5	238·1	76·5	204	14·1	103·1
March	9·2	62	25	41	49	Drops	0	3·1	281·0	75·7	287	17·7	100·7
April	8·2	53	18	30	38	Drops	0	2·2	322·3	83·3	371	15·5	100·4
May...	10·9	45	14	31	37	Drops	0	1·9	361·4	85·4	510	21·7	98·6
June	14 7	56	20	30	43	—	0	0·3	383·0	90·9	521	18·4	96·3
July	16·6	66	24	36	50	—	0	0·6	396·0	92·2	481	16·5	95·3
August	16·0	73	29	43	56	—	0	0·6	373·2	91·0	424	15·3	95·4
September	18·1	72	33	48	58	—	0	0·6	332·6	89·7	349	15·9	97 9
October	16·5	67	32	53	57	0·4	1	2·5	285·9	79·1	294	19·5	100·2
November	12 5	76	41	59	63	1·0	2	4·2	235·2	73·6	197	12·4	103·5
December	9 4	71	37	51	56	Drops	0	2·6	206·3	83·9	176	9·3	104·2
Civil year	12·7	64	28	43	51	1·5	4	2·1	3717·4	83·1	4000	15 8	99·9
Meteorological year	12 8	65	29	44	52	4·2	9	2·2	3680·1	82·2	3959	16·0	99·8

Notes.—Minimum vapour pressure ... ... 0·4 m.b. April 23 at 14h.
Maximum „ „ ... 26·1 m.b. August 6 at 2h.
Minimum Relative humidity ... 1% April 23 at 14h.
Maximum rainfall in one day ... 0·8 m.m. fell on November 29
Maximum evaporation in one day 23·5 m.m. April 30
Minimum standard pressure .. 985·8 m.b. March 29 at 21h. & 24h
Maximum „ „ ... .. 1012.9 m.b. January 19 at 9h.

* These are true means (See page 9)

PILOT BALLOON RESULTS

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (Unit 10 degrees)

DATE	G.M.T. of Starting		HEIGHT ABOVE SEA													
			112		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000	
			D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H.	M.														
1935																
JANUARY :—																
1	7	43	18	12	19	12	23	22	25	40	—	—	—	—	—	—
2	7	15	16	20	22	33	23	36	22	60	—	—	—	—	—	—
3	7	41	17	10	19	24	23	39	23	52	25	42	25	48	26	54
9	6	38	00	2	03	15	02	18	01	19	01	27	—	—	—	—
10	6	27	00	14	03	28	02	33	03	40	03	36	—	—	—	—
12	6	27	—	0	01	14	20	11	24	13	24	19	23	14	23	19
13	6	28	12	4	30	12	29	18	25	20	24	24	24	28	25	36
14	6	35	04	26	09	16	17	7	17	14	21	28	21	39	22	45
15	6	36	—	0	19	30	20	60	20	57	23	72	22	81	—	—
16	6	34	17	11	23	14	28	29	26	40	25	56	26	52	25	50
17	6	30	13	18	23	20	26	37	26	60	25	63		—	—	—
19	6	34	15	6	23	14	36	21	25	15	27	30	27	37	27	42
20	6	26	—	0	02	17	02	31	02	23	30	12	29	19	29	22
21	6	30	—	0	04	41	05	46	04	44	02	14	31	16	29	27
22	6	35	22	22	01	40	05	35	03	30	03	42	—	—	—	—
23	6	31	04	30	06	25	04	39	05	38	01	25	03	19	—	—
24	6	28	00	12	02	29	35	19	00	57	35	72	34	81	—	—
26	6	32	33	6	13	17	23	13	27	14	26	22	27	44	27	58
27	6	30	20	8	17	36	20	70	—	—	—	—	—	—	—	—
28	7	12	02	4	08	9	19	54	22	72	22	90	—	—	—	—
29	6	32	32	5	19	66	21	43	23	63	23	84	23	99	—	—
30	6	39	09	8	20	12	29	47	26	30	25	35	24	42	—	—
31	6	33	26	14	28	25	27	46	27	65	27	108	27	109	—	—
FEBRUARY :—																
2	6	36	—	0	08	12	09	2	26	13	24	41	25	50	25	65
3	6	31	20	17	26	48	28	69	—	—	—	—	—	—	—	—
* 4	6	23	24	23	25	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	6	28	30	3	35	0	34	15	32	24	32	40	—	—	—	—
6	6	24	11	7	20	24	24	26	23	17	23	15	25	27	24	23
7	6	29	—	0	23	15	27	10	25	11	28	38	29	23	28	29
9	6	42	10	5	14	11	01	15	31	7	28	29	30	43	32	53
10	6	31	14	16	20	45	24	32	27	34	29	54	30	55	31	57
† 11	6	38	11	6	18	36	19	36	22	45	23	45	24	37	26	39
† 12	6	36	10	16	18	54	20	58	20	100	21	75	21	96	—	—
† 13	6	45	22	13	21	10	20	116	—	—	—	—	—	—	—	—
† 14	6	38	27	17	26	18	27	37	28	32	28	31	27	40	—	—
† 15	6	58	27	8	28	27	28	39	25	37	26	36	26	35	—	—
† 16	6	39	13	23	22	25	23	32	23	30	27	30	24	19	25	32
17	6	30	23	14	25	37	25	42	25	60	—	—	—	—	—	—
18	6	39	17	13	27	18	33	19	36	24	30	28	—	—	—	—
19	6	31	11	14	22	14	26	12	31	13	27	12	26	30	27	30
20	6	22	12	11	33	11	27	25	26	38	26	46	26	55	27	74
21	6	29	26	12	27	27	25	25	27	44	27	58	28	50	28	62
23	6	27	—	0	33	11	34	23	33	22	32	25	32	28	31	37
24	6	28	32	3	02	18	34	24	01	22	33	19	31	30	29	37
25	6	36	11	18	21	27	26	15	31	36	31	40	27	43	26	48
f 26	6	87	17	6	32	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	7	01	32	3	08	13	00	20	00	20	33	18	32	19	32	26
28	6	26	32	2	35	14	32	28	30	19	30	26	—	—	—	—
MARCH :—																
2	6	23	11	5	22	12	27	32	28	42	27	39	27	46	26	57
3	6	31	13	13	21	63	23	63	25	67	24	68	—	—	—	—
4	6	30	13	5	24	14	27	32	25	64	25	78	—	—	—	—
5	6	36	—	0	06	12	35	22	33	40	27	24	23	38	—	—
6	6	29	31	22	01	19	00	24	32	24	31	40	30	33	28	37
7	6	20	06	28	06	31	04	25	35	12	32	24	—	—	—	—
9	7	00	31	14	32	16	05	24	01	26	02	12	03	8	35	20
10	6	36	32	15	03	27	31	14	32	12	28	12	29	21	26	26
11	6	45	03	13	07	25	06	26	04	9	27	17	27	30	31	42
12	7	18	13	12	09	48	16	11	20	13	27	12	27	22	28	25
13	6	30	32	7	12	8	17	17	20	17	23	19	25	23	26	28
19	6	33	16	7	27	12	26	41	26	58	—	—	—	—	—	—
*1 20	7	22	—	0	31	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6	31	—	0	29	10	34	12	34	16	00	29	33	34	32	24
23	6	29	35	20	00	29	02	28	02	40	—	—	—	—	—	—
24	6	43	20	22	04	18	07	26	11	30	15	36	15	28	13	24
25	6	40	00	11	06	25	08	26	35	7	14	6	11	13	09	8
27	6	34	00	10	04	32	02	58	01	42	01	41	02	41	—	—
28	6	35	11	6	10	25	07	20	06	36	03	18	30	25	31	47
*2 30	6	58	27	35	27	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	6	34	18	20	22	24	23	25	23	28	29	37	27	37	—	—

* Entered Cb at 668 metres Dir. 250° Vel. 47 Kms. *1 Entered Cu at 668 metres Dir 310° Vel. 15 Kms. *2 Entered Cu at 672 metres Dir 280° Vel. 37 Kms.
† International day ; two theodolites used. f Entered Cu at 958 m. Dir. 330° Vel. 28 Kms.

RESULTS AT HELWAN

and Wind Velocity in kilometres per hour

IN METRES

3,500		4,000		4,500		5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11,000		12,000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	19	24	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	64	22	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	45	27	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	36	27	42	26	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	19	30	24	29	30	28	53	28	68	29	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	68	28	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	42	25	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	40	25	52	26	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	81	27	88	26	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	29	31	38	31	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	36	28	45	26	40	29	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	44	31	58	29	46	30	49	29	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	37	29	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	9	32	9	28	17	25	19	25	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	42	29	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit 10 degrees)

DATE	G.M.T. of Starting		HEIGHT ABOVE SEA													
			112		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000	
			D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H.	M.														
1935																
APRIL :—																
1	6	35	16	3	17	18	18	24	24	35	26	40	28	51	—	—
*1 2	6	54	31	28	32	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6	18	—	0	01	18	00	22	34	32	31	30	20	31	29	39
6	6	28	04	10	05	22	05	49	04	27	02	28	01	28	33	13
7	6	35	—	0	09	18	09	30	11	21	10	13	08	14	13	13
8	6	35	—	0	20	21	19	25	19	31	21	28	23	26	23	26
*2 9	6	35	25	17	26	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	6	55	28	34	28	17	28	30	28	42	—	—	—	—	—	—
*3 11	7	21	27	20	31	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*4 13	7	21	27	3	31	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6	24	—	0	32	5	35	17	30	34	30	68	28	59	—	—
15	6	36	21	15	01	6	28	15	27	16	30	39	30	56	29	45
16	6	32	—	0	32	12	33	24	32	39	29	23	30	39	27	39
17	7	28	28	3	32	4	30	43	30	54	—	—	—	—	—	—
18	6	50	09	16	07	30	35	12	35	22	33	17	31	28	31	27
20	6	30	27	12	00	30	33	17	27	28	28	48	29	54	—	—
21	6	40	29	6	35	13	34	22	30	32	28	50	27	65	—	—
22	6	30	04	17	05	17	02	31	35	33	33	45	33	54	32	53
23	6	29	11	6	07	25	05	15	03	17	02	30	01	42	01	48
24	6	20	18	15	20	35	21	32	23	20	24	7	28	10	31	18
25	6	28	14	9	19	14	25	10	28	16	29	26	29	33	30	31
27	6	27	13	2	12	32	14	9	14	9	20	8	33	12	33	12
28	6	34	13	13	17	14	17	18	18	15	19	15	20	15	19	18
30	6	26	32	5	11	28	12	13	11	10	11	7	10	11	08	14
MAY :—																
1	6	39	10	16	15	20	19	19	16	11	14	10	16	16	15	17
2	6	43	18	10	12	22	16	12	14	11	15	12	15	14	17	19
4	6	40	04	28	02	25	08	20	01	32	—	0	25	36	26	60
5	6	22	03	30	04	21	05	9	27	21	30	24	30	36	—	—
6	7	46	00	18	02	23	34	13	23	28	22	43	21	51	22	56
7	6	22	34	15	01	15	13	9	27	10	26	20	—	—		—
8	6	30	00	12	00	18	02	21	01	17	35	17	00	25	35	21
9	6	27	03	20	05	22	05	25	00	20	01	12	07	5	35	17
11	6	24	00	16	03	28	02	18	04	14	31	14	22	14	24	15
12	6	28	32	9	06	13	04	18	02	19	03	24	03	18	02	25
13	6	34	20	8	14	22	19	7	20	9	20	16	25	6	29	31
14	6	29	20	14	21	11	29	24	27	10	24	24	—	—	—	—
15	6	23	32	9	05	19	01	23	33	17	33	56	33	53	—	—
16	6	22	03	13	04	10	33	18	31	25	31	36	31	33	32	36
* 18	6	15	05	28	07	27	05	32	04	37	04	34	03	26	01	12
19	6	25	07	31	06	33	05	33	04	37	05	34	06	31	05	31
20	6	26	07	37	06	51	08	40	05	50	05	45	—	—	—	—
21	6	28	31	13	05	24	05	54	05	23	04	18	04	15	08	10
22	6	33	32	16	03	35	05	22	06	21	06	22	10	13	—	—
23	6	26	00	6	04	21	05	30	06	12	04	7	04	12	02	13
25	6	19	29	9	06	27	06	57	05	23	04	20	—	—	—	—
26	6	20	32	18	05	24	07	33	04	29	11	6	20	12	05	21
27	6	35	34	15	05	28	05	26	04	35	04	43	03	52	—	—
28	6	26	00	12	04	19	00	36	33	16	31	21	30	22	31	30
29	6	32	04	14	05	33	07	48	06	50	05	33	—	—	—	—
30	6	31	06	40	07	24	06	48	06	32	—	—	—	—	—	—
JUNE :—																
1	7	10	00	18	06	7	02	24	31	24	27	14	—	—	—	—
2	6	31	34	16	05	25	03	47	04	20	04	26	04	12	—	—
3	6	24	00	18	04	28	05	60	06	13	00	12	26	30	—	—
4	6	16	32	22	05	33	05	54	06	36	05	17	21	5	—	—
5	6	14	00	15	01	38	01	27	04	20	34	12	03	10	20	22
6	6	37	33	18	02	24	07	34	06	30	10	3	22	20	23	42
8	6	24	02	20	04	43	03	36	05	32	00	19	—	—	—	—
9	6	22	03	16	05	16	06	31	03	20	00	39	32	30	30	25
10	6	31	30	21	04	40	06	46	05	26	32	20	33	13	31	11
† 11	6	28	04	20	02	40	01	60	35	19	35	18	34	28	—	—
† 12	6	35	31	14	02	16	34	21	34	28	32	48	32	57	03	10
† 13	6	49	32	15	33	12	00	3	04	24	05	26	03	18	33	16
15	6	18	31	12	32	12	35	30	03	18	02	22	02	18	01	29
16	6	21	32	04	35	10	30	17	31	19	30	19	26	16	—	—
17	6	20	—	0	00	5	00	7	26	14	27	16	28	29	26	30
18	6	18	00	8	00	13	05	18	01	17	03	10	02	12	03	16
19	6	34	00	8	01	14	01	23	00	26	33	17	02	8	00	10
20	6	17	53	9	00	12	32	33	31	46	32	21	27	10	23	10
22	6	16	32	8	01	20	33	26	34	25	33	7	18	2	25	10
23	6	15	32	8	02	24	01	48	00	60	00	35	34	7	—	—
24	6	21	03	22	04	30	00	03	00	48	33	7	34	12	18	11
25	6	18	04	9	03	15	01	46	35	61	35	72	34	64	30	14
26	6	20	33	13	01	19	34	7	32	31	31	63	28	42	29	53
27	6	14	00	9	01	10	33	12	30	27	30	21	29	26	27	32
29	6	20	34	15	03	11	34	12	30	16	31	17	29	17	27	12
30	6	12	32	4	04	12	34	20	32	24	30	23	28	11	25	16

*1 Entered Sc. at 931 metres Dir. 330° Vel. 36 Kms.
*4 Entered Cu. at 812 metres Dir. 310° Vel. 7 Kms.

*2 Entered Nb. at 529 metres.
* Disappeared at 12900 metres Dir 320° Vel. 30 Kms.

*3 Entered Nb. 541 metres.
† International day ; two theodolites used.

RESULTS AT HELWAN (*continued*)

and Wind Velocity in kilometres per hour

N METRES

3,500		4,000		4,500		5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11,000		12,000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	29	26	33	24	30	23	35	21	28	22	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	53	26	33	26	40	28	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
00	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	28	33	28	34	35	33	35	31	42	31	39	32	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	6	25	12	21	15	20	27	20	20	23	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	17	20	14	20	21	20	22	20	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	9	30	4	06	10	03	20	02	26	03	20	01	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	15	15	15	17	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	33	18	33	18	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	64	23	79	22	81	23	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	25	33	26	31	27	31	42	33	48	33	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	10	31	18	30	24	28	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	24	22	20	18	22	21	12	24	9	25	12	27	17	28	7	28	12	28	30	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	48	29	54	28	64	29	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	45	32	41	32	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
00	12	01	19	01	15	35	19	35	21	30	15	30	19	30	34	20	38	28	46	30	53	32	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	16	00	18	00	30	35	36	35	42	35	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	24	05	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	24	31	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	38	22	49	20	58	20	64	21	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	42	23	55	22	53	22	36	23	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
00	20	00	30	33	20	35	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	24	03	40	04	44	02	40	02	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	16	13	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	20	25	15	26	24	25	36	24	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	17	25	20	24	31	24	35	25	54	24	55	26	53	25	64	24	78	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	6	21	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	11	30	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	37	25	37	25	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	16	24	24	23	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit 10 degrees)

DATE	G.M.T. of Starting		HEIGHT ABOVE SEA													
			112		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000	
			D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1935	H.	M.														
JULY —																
1	6	30	34	12	00	19	34	30	00	24	02	15	33	10	35	21
2	6	21	32	20	35	28	00	35	35	37	35	41	00	32	03	21
3	6	40	35	19	01	32	03	45	05	38	05	30	03	24	—	—
4	6	16	04	20	04	26	03	37	01	49	03	38	—	—	—	—
6	6	17	00	18	05	10	03	30	02	31	04	27	03	22	12	9
7	6	24	33	7	03	12	03	33	07	22	12	8	08	9	06	11
8	6	18	00	22	00	17	02	31	02	6	06	3	33	10	34	4
9	6	25	33	16	35	13	29	26	29	29	30	17	28	11	24	23
10	6	32	33	14	33	23	55	31	33	37	31	30	—	—	—	—
11	6	19	33	3	35	14	33	15	30	27	29	35	—	—	—	—
13	6	19	00	20	01	17	00	31	33	34	32	23	26	6	21	14
14	6	22	00	19	03	12	02	31	01	24	34	19	30	6	22	15
*15	6	24	04	13	05	14	34	40	33	28	32	5	19	20	17	10
16	6	18	00	14	02	30	02	45	03	30	04	21	06	10	00	12
17	6	20	33	14	35	18	02	30	02	26	03	20	08	18	—	—
18	6	27	31	8	35	27	35	40	33	55	—	—	—	—	—	—
20	7	17	32	9	01	12	35	17	34	19	34	23	—	—	—	—
21	6	38	34	14	01	17	34	30	35	28	00	31	02	31	—	—
22	6	24	29	6	34	20	29	18	04	4	08	14	09	21	—	—
23	6	19	34	5	04	15	09	9	25	6	25	15	23	12	20	13
24	6	26	27	18	02	24	06	16	28	12	28	22	27	19	21	13
25	7	03	00	15	00	14	01	37	01	53	01	18	—	—	—	—
27	6	37	34	8	32	5	02	23	00	24	00	18	—	—	—	—
28	6	28	31	13	00	12	33	20	30	37	30	48	—	—	—	—
29	6	29	31	4	00	7	35	23	31	17	35	8	35	6	—	—
30	6	24	27	7	33	7	29	38	30	15	24	6	19	15	22	9
31	6	27	28	4	35	8	33	24	35	42	34	50	34	39	—	—
AUGUST :—																
1	6	41	32	6	02	13	01	26	32	40	32	55	—	—	—	—
3	6	24	30	5	30	9	29	9	01	18	01	15	—	—	—	—
4	6	42	30	10	34	15	11	10	26	10	22	11	14	19	—	—
5	6	29	31	8	03	14	05	13	34	12	07	4	09	12	13	26
6	6	31	34	8	02	22	03	13	07	10	10	7	21	5	19	13
7	6	56	00	10	02	14	33	18	27	24	25	26	24	51	26	60
8	7	10	30	6	00	13	30	17	33	20	—	—	—	—	—	—
10	6	24	32	13	34	17	30	27	30	36	30	32	28	31	—	—
11	6	28	30	17	00	18	32	22	32	36	32	31	31	23	28	18
12	6	35	34	11	02	8	35	14	33	14	01	13	31	9	26	20
13	6	28	00	18	01	23	02	22	35	17	35	12	33	16	30	17
14	6	25	00	12	03	9	01	24	34	22	35	35	34	39	—	—
15	6	26	30	11	35	21	35	22	34	23	35	24	—	—	—	—
17	6	24	34	4	00	19	05	23	03	31	02	43	03	18	01	24
18	6	31	32	13	00	12	03	18	01	18	00	5	19	11	28	11
19	6	35	00	14	03	14	01	24	35	6	33	12	19	9	22	7
20	6	32	00	18	03	12	04	17	04	4	35	2	19	16	20	33
21	6	39	02	23	02	40	08	32	06	10	10	12	—	—	—	—
24	6	45	00	15	02	7	32	37	33	23	30	17	27	17	25	34
25	7	17	32	17	00	10	00	17	31	23	—	—	—	—	—	—
26	6	40	00	10	00	12	00	23	35	29	02	11	04	16	12	5
27	6	34	32	5	09	3	21	9	24	12	15	7	19	21	21	12
28	6	58	33	10	00	18	34	13	33	18	29	16	20	12	29	21
29	7	01	32	5	00	9	00	39	00	45	—	—	—	—	—	—
31	6	56	31	12	01	17	03	32	03	31	—	—	—	—	—	—
SEPTEMBER :—																
1	6	48	31	14	04	24	00	24	33	36	29	5	22	5	21	28
2	6	40	29	19	02	17	10	5	28	9	26	36	—	—	—	—
3	7	11	28	14	30	12	32	12	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6	41	00	13	01	11	31	27	31	25	26	11	25	14	24	22
5	6	29	00	11	00	26	33	18	35	23	33	20	32	19	30	22
7	6	34	34	14	35	13	00	10	03	6	01	5	02	11	34	23
8	6	31	29	2	30	6	26	18	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6	31	00	12	02	23	00	14	00	13	36	19	33	13	02	8
10	6	48	00	16	02	22	03	41	02	41	04	12	07	4	16	17
11	6	39	00	17	01	23	00	27	33	12	31	13	24	14	—	—
12	6	42	00	19	01	17	01	42	01	30	01	14	00	10	—	—
14	6	38	33	12	02	19	03	27	—	—	—	—	—	—	—	—
*1 15	7	29	32	11	00	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	6	34	32	14	02	13	02	14	08	20	05	18	04	8	00	3
17	6	38	02	6	01	12	01	2	02	20	01	24	06	26	05	24
18	6	42	32	7	03	6	00	30	35	30	34	34	34	33	34	32
19	6	35	00	7	03	8	33	25	31	33	29	33	—	—	—	—
21	6	45	33	2	03	10	02	22	02	12	00	18	34	18	34	24
22	6	32	02	18	04	23	07	12	35	13	31	8	17	26	15	12
23	6	31	06	20	07	26	02	19	02	18	32	24	30	29	34	28
24	6	30	06	21	05	20	04	26	01	24	31	15	22	24	22	24
25	7	11	04	12	06	17	04	48	03	45	03	38	—	—	—	—
26	6	32	05	12	01	48	00	21	35	18	—	—	—	—	—	—
28	6	46	34	7	34	9	34	27	31	42	31	64	—	—	—	—
*2 29	6	49	33	10	34	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6	37	33	23	01	31	04	27	05	36	04	84	—	—	—	—

* Disappeared at 12800 Metres Dir. 240° Vel. 65 Kms. *1 Entered Cb. at 668m. Dir 20° Vel. 18 Kms. *2 Entered Cu at 797m. Dir 330° Vel. 18 Kms.

RESULTS AT HELWAN (*continued*)

and Wind Velocity in kilometres per hour

IN METRES

3·500		4,000		4,500		5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11·000		12·000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
34	9	24	6	22	33	24	42	24	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	11	08	9	04	10	31	3	28	20	31	14	33	11	00	17	03	6	14	14	—	—	—	—
26	5	24	6	25	15	27	17	27	20	25	19	28	15	27	15	29	6	22	21	—	—	—	—
26	28	25	31	25	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	14	22	21	23	22	22	21	20	47	23	49	22	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	22	21	36	21	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	21	35	7	04	8	24	2	23	19	23	23	20	37	25	30	24	32	24	43	24	71	24	66
11	15	05	6	12	3	16	10	18	12	19	7	21	18	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	11	22	21	23	30	22	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	14	19	11	21	25	22	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	35	20	23	17	31	21	26	19	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	8	19	28	22	26	24	18	20	23	20	26	21	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	18	27	18	31	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	9	34	9	32	9	01	9	19	3	20	22	23	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	9	30	9	15	12	16	13	21	15	23	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	51	20	40	18	36	19	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	2	35	22	04	14	04	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	18	28	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	18	26	21	24	33	23	27	24	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	26	27	31	30	18	29	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	20	06	6	00	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	14	20	26	20	36	23	28	20	24	21	40	21	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	3	32	12	35	7	31	18	30	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	19	01	11	35	9	01	10	03	12	22	7	25	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	12	34	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	36	22	14	22	25	25	22	27	9	19	18	21	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit 10 degrees)

DATE	G.M.T. of Starting		HEIGHT ABOVE SEA													
			112		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000	
			D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H.	M.														
1935																
OCTOBER —																
1	6	42	34	14	06	28	06	54	06	51	04	42	—	—	—	—
2	6	35	04	31	05	27	08	13	03	18	19	22	24	17	24	30
3	6	41	04	33	08	21	15	12	16	17	19	34	—	—	—	—
*1 5	7	09	00	6	04	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6	46	07	7	05	16	01	5	01	3	16	4	23	13	28	11
7	6	54	08	31	05	38	07	6	13	9	22	30	20	18	20	23
8	7	10	08	20	04	26	02	2	21	23	19	42	20	36	21	38
10	6	40	07	28	04	40	05	7	24	12	21	36	23	29	24	16
12	6	39	09	44	07	55	31	6	22	10	21	36	19	31	18	28
13	6	28	08	33	05	9	30	8	23	13	22	30	20	48	20	48
† 14	6	42	04	29	06	8	09	9	17	19	18	24	20	19	18	22
† 15	6	36	04	24	04	18	18	5	17	12	19	34	17	34	16	40
† 16	6	46	04	14	05	12	02	7	19	3	—	—	—	—	—	—
†*2 17	6	39	02	15	01	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
† 18	6	44	00	12	04	18	02	20	—	—	—	—	—	—	—	—
†*3 19	6	55	34	15	02	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6	40	00	12	06	26	01	26	02	27	00	19	00	13	28	12
21	7	01	32	9	07	6	06	21	35	15	31	12	25	8	—	—
22	6	47	05	22	06	18	03	32	04	28	03	32	35	36	02	59
23	7	38	05	40	05	42	05	38	04	51	03	54	—	—	—	—
24	6	46	05	28	07	27	05	50	04	58	—	—	—	—	—	—
26	6	41	06	14	04	29	10	2	32	7	27	18	28	18	26	25
27	6	40	26	3	06	22	33	8	34	12	00	24	01	49	—	—
28	6	37	14	7	16	28	18	18	21	17	22	26	24	34	25	43
29	6	40	31	12	31	25	29	38	27	8	18	9	21	66	—	—
30	6	27	17	18	23	58	24	68	—	—	—	—	—	—	—	—
31	6	24	19	14	28	16	29	22	31	33	32	24	32	36	—	—
NOVEMBER :—																
2	6	27	14	4	31	18	32	30	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6	38	21	11	21	19	27	18	27	22	—	—	—	—	—	—
4	6	33	13	8	19	14	27	13	27	11	—	—	—	—	—	—
5	6	32	—	0	03	11	26	5	27	5	03	6	02	5	02	13
6	6	27	31	8	06	22	01	21	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6	27	31	20	01	28	04	29	04	30	03	14	20	5	15	13
9	6	28	—	0	03	20	34	36	34	23	33	13	—	—	—	—
10	6	33	28	2	01	19	01	25	00	31	01	22	01	30	00	23
11	6	40	35	2	02	17	03	26	03	30	01	14	—	—	—	—
12	6	38	35	4	01	27	02	21	06	18	—	—	—	—	—	—
13	6	25	—	0	34	6	00	19	01	18	00	23	—	—	—	—
14	6	24	34	5	03	23	06	24	06	17	00	11	32	16	32	12
16	7	00	04	10	04	20	02	22	29	13	25	12	26	30	24	44
17	6	31	—	0	30	7	32	12	31	31	33	23	31	20	31	16
18	6	55	—	0	00	14	33	14	33	15	31	14	31	20	31	17
19	6	24	—	0	26	2	32	19	32	21	32	21	31	9	25	13
20	6	34	12	16	23	18	27	26	29	27	32	22	32	24	29	31
21	6	56	—	0	34	19	34	30	33	31	—	—	—	—	—	—
23	6	58	00	14	02	26	06	27	07	46	02	20	01	24	35	15
24	6	46	06	12	05	35	04	40	03	37	04	29	03	8	35	15
25	6	57	04	17	04	27	02	44	01	30	02	34	02	30	01	18
26	6	44	05	17	04	30	04	37	03	40	04	25	03	30	01	23
27	6	51	05	12	07	24	10	12	06	14	20	10	24	12	26	16
28	6	53	08	8	35	4	06	11	06	16	07	24	08	37	07	32
*4 29	7	52	09	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DECEMBER :—																
1	7	02	17	15	22	19	28	37	—	—	—	—	—	—	—	—
2	7	08	17	13	01	14	06	18	07	16	07	36	11	22	13	24
3	6	52	13	9	01	22	03	19	12	7	07	6	05	21	05	29
4	6	46	10	10	18	8	26	4	24	12	20	12	22	12	21	24
5	6	46	08	2	07	9	02	8	11	6	34	10	19	10	17	10
7	7	02	10	5	07	6	34	7	34	9	30	14	33	14	28	13
8	6	53	04	19	06	9	04	14	02	9	01	06	15	6	11	3
9	6	58	08	3	13	11	18	18	18	23	26	13	28	30	27	34
10	6	55	30	11	29	44	28	43	23	43	21	70	—	—	—	—
11	6	52	—	0	32	12	31	17	21	15	27	30	—	—	—	—
12	6	44	12	4	22	18	29	17	30	23	34	23	31	32	—	—
14	6	53	—	0	02	20	29	12	28	24	27	28	26	25	28	50
15	6	52	—	0	10	6	24	9	24	15	23	24	24	36	25	45
16	6	56	12	6	19	9	24	9	26	24	24	27	25	39	25	48
17	6	57	—	0	31	36	32	27	32	27	30	40	27	42	28	33
18	6	50	15	6	28	7	32	19	33	18	02	12	29	31	28	34
19	7	11	—	0	00	9	01	17	03	15	05	12	21	15	21	30
21	6	55	—	0	32	8	33	9	32	15	32	21	34	4	14	11
22	7	00	—	0	01	9	09	12	04	12	32	15	21	22	25	24
23	7	07	—	0	05	19	01	19	00	16	34	14	31	13	00	18
24	7	09	33	6	06	35	04	20	03	6	—	—	—	—	—	—
25	7	39	31	14	06	16	12	8	17	11	15	19	15	22	19	32
30	6	54	—	0	35	7	00	20	00	24	34	31	00	36	00	39
31	6	31	05	28	07	42	06	30	06	24	05	32	03	33	01	26

*1 Entered Cu at 817m. Dir. 60° Vel. 24 Kms.
*2 Entered Cb. at 523m.
*3 Entered Cu. at 684m. Dir. 20° Vel. 28 Kms.
*4 Entered Cb. at 390m. Dir. 200° Vel. 12 Kms.
† International days ; two theodolites used.

RESULTS AT HELWAN (*continued*)

and Wind Velocity in kilometres per hour

IN METRES

3,500		4,000		4,500		5,000		5,540		6,000		7,000		8,000		9,000		10·000		11·000		12·000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	40	23	45	22	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	10	23	14	22	18	25	24	22	13	21	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	42	19	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	17	28	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	7	21	18	21	29	22	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	28	20	36	19	24	20	39	20	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	21	21	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	17	19	16	22	28	22	24	22	37	22	42	23	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	20	27	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	35	—	—
15	7	18	14	16	14	17	17	18	22	18	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	25	28	31	28	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	44	27	45	27	48	27	44	26	54	27	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	45	27	39	26	24	28	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	15	34	21	31	36	31	36	31	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	12	06	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	11	25	22	25	26	25	36	25	43	26	54	29	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	30	16	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	41	06	51	07	45	09	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	26	26	23	25	34	22	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	14	21	8	20	15	17	18	19	11	21	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	8	32	3	22	7	26	20	25	24	27	51	27	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	35	26	57	26	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	54	29	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	57	25	62	25	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	120	26	99	27	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	37	28	38	28	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	36	21	43	21	46	21	57	23	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	3	33	12	20	2	23	21	25	39	28	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	27	29	33	28	35	29	36	28	42	30	36	30	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	21	30	20	30	27	30	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TERRESTRIAL MAGNETISM

DECLINATION (Easterly)

Daily Means

0° +

1935

(The unit is one minute of arc)

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
1	6·9	8·2d	7·8	8·5	8·9*d	9·0q	8·9	9·6	9·2	10·1	9·8	10·6d
2	7·1	8·4*d	8·2	8·7q	10·0*d	8·9q	9·5	9·8	9·4q	10·0	10·6	10·4
3	7·3	8·2	8·2	8·2	9·1	9·0	9·7	9·5q	9·3	10·0q	10·5	10·9
4	7·8	8·0q	·9q	8·3	9·0	8·9	9·3	9·3	8·9	9·8	10·5q	10·6q
5	7·4	7·6	7·9	8·5	9·0	9·0	9·2q	9·3	9·7	9·2q	10·8d	10·5q
6	7·3q	7·9	8·0	8·1q	8·7q	9·0	9·3q	9·3	9·4	9·8q	10·6	10·3q
7	6·9q	7·2	7·9	8·0q	8·5	9·2*d	9·1	9·6	9·3	9·8	10·5	10·7
8	6·7q	7·9	8·6	7·9	8·4q	10·2*d	9·8*d	9·8	9·5q	9·9	10·2	10·4
9	6·5q	7·5	8·4	8·6d	8·2q	9·8*d	9·5d	9·1	9·2	10·0q	10·4	10·4
10	6·8q	7·7	8·4q	8·4*d	8·3d	9·9d	9·8	9·9	9·3	10·3	10·3q	10·4
11	6·8	7·6q	7·8	9·3*d	9·2	9·7	9·6	10·0	9·6*d	10·3*d	10·3	10·3
12	7·1	7·4	7·9	·0d	9·1d	9·8	9·7	9·6q	10·5*d	10·2	10·8*d	10·5
13	7·2	8·0*d	8·2*d	8·6d	9·1	9·8	9·6	9·1	10·2q	9·7q	11·6d	10·8
14	7·0	8·8*d	8·4*d	8·6	8·9	9·5	9·2	9·6q	9·9	9·3	11·2d	11·2d
15	6·8	8·3	8·0*d	8·5	9·0	9·5q	9·6	9·5	9·8	9·7	10·8	11·1
16	7·0	8·2	8·8d	8·9	8·6	9·2q	9·6	9·7	9·9	10·1	10·9	11·1
17	7·4d	7·9	8·7	8·9	9·1	9·2	9·1q	9·4q	10·4	9·9	10·7q	10·8
18	7·5	8·2	8·6	8·7	9·1	10·2d	9·4q	9·5q	10·2d	9·7	10·2	10·9
19	7·4	7·8q	8·5	9·1	9·4	10·1	9·2	9·6d	10·2	9·7	10·6	10·5
20	7·3	7·7	8·9	8·9	·3d	9·9	9·6	9·6d	10·4	11·0*d	10·7	10·5
21	7·3	8·2	8·6	8·6	9·4	9·3	9·1	9·7d	10·0q	11·0*d	10·6	10·4
22	7·5	8·1	8·7	8·8	9·2	9·7	9·3d	9·5	9·8q	10·7	10·2	10·6q
23	7·1d	7·9	8·2	8·9	8·8	9·5	9·8	10·2	10·5*d	10·1	10·4	10·6
24	7·3d	8·3	7·9	8·9	9·0q	9·6	9·3d	10·0	10·8	10·6*d	10·2	10·5
25	7·2	8·2	8·3	8·9	9·3q	9·5q	10·4*d	10·2	10·7*d	10·9	10·4q	10·3
26	7·1	8·3d	8·6	8·9	8·9	9·0	9·7	9·9	10·7	10·6	10·3q	10·7d
27	7·3*d	8·2q	8·5q	8·7q	8·8	9·1	9.9	9·2d	10·5	10·4*d	10·2d	11·1d
28	8·3*d	7·9q	8·3q	8·7q	9·0	9·5	9·9	9·6d	10·2	11·4	10·5	11·0d
29	7·2	—	8·4q	8·5	8·6	9·0	10·1	9·3	10·2	10·6	10·0	10·7
30	7·1	—	7·7*d	8·4	9·0	8·9	10·3q	9·6	11·0	10·9	10·4	11·0
31	7·3	—	8·5	—	9·2	—	9·7	9.9	—	10·6*	—	11·0
Mean	7·2	8·0	8·3	8·6	9·0	9·4	9·6	9·6	10·0	10·2	10·5	10·7

* These days are disturbed of a range more than 100 γ in the Horizontal Intensity.
d These days are the 5 International disturbed days.
q These days are the 5 International quiet days.

TERRESTRIAL MAGNETISM

HORIZONTAL INTENSITY

Daily Means

30200 γ +

1935

(The unit = 1γ = 10^{-5} C.G.S. units)

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	34	16 d	47	60	62*d	64 q	65	62	73	53	67	56 d
2	33	5*d	43	59 q	43*d	70 q	69	62	74 q	65	66	59
3	37	22	52	66	50	79	64	70 q	75	64 q	63	61
4	32	39 q	54 q	60	53	72	72	77	78	69	68 q	63 q
5	40	47	60	60	58	74	65 q	77	64	67 q	68 d	72 q
6	43 q	47	56	62 q	63 q	77	72 q	74	66	72 q	59	72 q
7	55 q	53	55	68 q	70	65*d	69	70	71	67	66	66
8	58 q	49	46	66	71 q	40*d	36*d	71	74 q	69	66	76
9	61 q	44	48	31 d	69 q	54*d	54 d	76	73	65 q	78	76
10	54 q	45	43 q	42*d	80 d	40 d	52	74	65	65	81 q	81
11	43	52 q	40	21*d	51	49	62	71	75*d	64*d	87	74
12	43	51	57	33 d	4 d	52	65	76 q	38*d	64	51*d	70
13	39	42*d	36*d	38 d	59	52	66	76	47 q	73 q	47d	65
14	49	23*d	21*d	41	57	57	77	76 q	58	71	49 d	55 d
15	45	31	26*d	51	64	54 q	66	73	47	67	57	50
16	51	39	29 d	53	58	63 q	62	74	51	60	57	56
17	31 d	37	36	50	62	76	64 q	73 q	37	62	64 q	64
18	38	46	40	50	64	30 d	71 q	79 q	30 d	60	68	65
19	38	46 q	42	50	58	38	59	71 d	46	66	64	70
20	40	49	43	59	46 d	46	72	58 d	49	39*d	65	68
21	38	40	45	49	54	53	80	49 d	61 q	41*d	66	78
22	28	42	45	50	54	50	68 d	63	72 q	42	72	79 q
23	34 d	43	57	59	59	64	65	65	44*d	57	67	81 q
24	36 d	29	49	54	53 q	70	61 d	59	37	23*d	81	83
25	34	36	47	60	69 q	71 q	40*d	68	19*d	39	76 q	72
26	39	34 d	49	64	67	71	62	68	34	50	75 q	57 d
27	47*d	39 q	55 q	69 q	70	70	61	80 d	38	43*d	71 d	50 d
28	17*d	50 q	56 q	69 q	76	66	63	73 d	46	39	65	63 d
29	35	—	53 q	74	73	62	60	69	48	45	85	60
30	38	—	62 d	74	66	62	61 q	65	39	35	60	65
31	40	—	46	—	65	—	73	65	—	46*	—	66
Mean	40	39	46	55	61	60	64	70	54	56	67	67

* These days are disturbed of a range more than 100γ in the Horizontal Intensity.
d These days are the 5 International disturbed days.
q These days are the 5 International quiet days.

TERRESTRIAL MAGNETISM

VERTICAL INTENSITY

Daily Means

27100 γ +

1935

(The unit = 1 γ = 10^{-5} C.G.S. units)

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	12	36 d	47	29	27 *d	22 q	31	45	60	54	6	75 d
2	14	38*d	48	— q	25 *d	21 q	33	47	62 q	54	68	75
3	13	37	43	29	23	19	32	48 q	65	58 q	67	74
4	14	35 q	42 q	32	32	17	35	55	61	62	65 q	71 q
5	11	38	41	32	33	20	32 q	61	62	66 q	64 d	68 q
6	12 q	36	42	26 q	32 q	24	32 q	62	62	61 q	68	74 q
7	9 q	32	45	28 q	27	25 *d	34	61	60	61	69	78
8	8 q	34	42	29	26 q	22 *d	39 *d	64	55 q	58	74	78
9	12 q	37	40	39 d	24 q	17 *d	30 d	63	62	59 q	69	78
10	13 q	34	41 q	37 *d	19 d	19 d	42	66	66	63	74 q	75
11	18	35 q	45	43 *d	25	27	40	62	59 *d	66 *d	73	76
12	18	39	43	41 d	28* d	29	38	64 q	60 *d	67	75* d	71
13	20	40*d	45 *d	39 d	23	28	43	63	63 q	70 q	77 d	72
14	19	46*d	46 *d	33	16	34	41	66 q	59	73	77 d	69 d
15	20	44	47 *d	33	18	36 q	39	67	62	75	78	70
16	22	41	48 d	34	23	33 q	38	62	57	79	77	67
17	22 d	39	40	41	25	35	37 q	59 q	61	82	77 q	69
18	17	38	38	42	22	— d	34 q	62 q	63 d	82	76	71
19	21	41 q	32	41	18	—	41	61 d	—	78	76	74
20	22	41	38	36	22 d	—	40	63 d	—	80 *d	75	74
21	23	42	44	36	18	34	46	67 d	60 q	77 *d	77	67
22	30	42	38	35	27	30	44 d	69	61 q	72	71	66 q
23	28 d	42	—	29	26	22	45	70	64 *d	72	70	67 q
24	29 d	44	—	25	28 q	21	48 d	68	68	78 *d	69	68
25	31	41	41	23	20 q	24 q	58 *d	65	70 d	74	78 q	75
26	36	43 d	38	27	15	26	58	70	60	75	76 q	82 d
27	40 *d	43 q	34 q	23 q	16	33	59	64 d	63	79 *d	78 d	85 d
28	30 *d	41 q	34 q	29 q	16	36	60	64 d	63	70	81	85 d
29	35	—	32 q	30	13	38	53	65	58	73	74	85
30	34	—	33 *d	30	16	40	54 q	67	61	69	77	86
31	33	—	33	—	21	—	46	64	—	67 *	—	82
Mean	21	39	41	33	23	27	42	62	62	69	73	74

* These days are disturbed of a range more than in 100γ the Horizoutal Intensity.
d These days are the 5 International disturbed days.
q These days are the 5 International quiet days.

TERRESTRIAL MAGNETISM

Hourly Deviations from the Mean for each Month

DECLINATION (Esterly)

(The unit is one minute of arc)

Month	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Number of days utilised	Mean
1935																											′
January	+0·6	+0·5	+0·3	+0·2	−0·1	−0·2	−0·3	−0·2	+0·2	+0·9	+0·7	−0·6	−1·4	−1·0	−0·5	−0·3	−0·2	0·0	0·0	+0·2	+0·3	+0·5	+0·6	+0·7	+0·6	29	0 7·1
February	+0·6	+0·5	+0·4	+0·1	0·0	−0·1	−0·2	0·0	−0·7	+1·5	+1·1	−0·1	−1·1	−1·4	−1·1	−0·7	−0·6	−0·4	−0·5	−0·1	+0·2	+0·6	+0·6	+0·8	+0·7	25	0 7·9
March	+0·5	+0·6	+0·5	+0·4	+0·2	0·0	+0·2	+0·7	+1·5	+1·7	+1·1	−0·2	−1·6	−2·2	−1·0	−1·2	−0·4	−0·2	−0·4	−0·3	+0·2	+0·3	+0·4	+0·5	+0·5	27	0 8·3
April	+0·4	+0·4	+0·3	+0·3	+0·2	+0·3	+0·8	+1·9	+2·6	+3·1	+1·6	−0·5	−2·2	−3·0	−3·0	−2·2	−1·1	−0·4	−0·1	−0·2	0·0	+0·2	+0·3	+0·4	+0·4	28	0 8·6
May	+0·5	+0·6	+0·7	+0·5	+0·5	+0·7	+1·8	+2·9	+3·3	+2·6	+0·7	−1·3	−2·7	−3·0	−2·7	−2·2	−1·3	−0·6	−0·3	−0·3	−0·2	+0·0	+0·2	+0·4	+0·5	29	0 8·9
June	+0·4	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+1·1	+2·4	+3·5	+3·5	+2·5	+0·6	−1·2	−2·5	−2·0	−3·1	−2·8	−1·9	−1·0	−0·6	−0·5	−0·3	+0·1	+0·2	+0·3	+0·4	27	0 9·4
July	+0·3	+0·5	+0·6	+0·7	+0·8	+1·2	+2·8	+3·4	+3·0	+2·1	+0·4	−1·5	−2·8	−3·2	−3·2	−2·3	−1·2	−0·4	−0·2	−0·3	−0·4	−0·1	+0·1	+0·2	+0·4	29	0 9·5
August	+0·4	+0·5	+0·4	+0·7	+0·9	+1·2	+2·4	+3·3	+3·2	+1·9	−0·6	−2·3	−3·2	−3·3	−2·8	−1·6	−0·6	0·0	−0·2	−0·4	−0·3	0·0	+0·2	+0·2	+0·4	31	0 9·6
Septemer	+0·7	+0·7	+0·6	+0·4	+0·6	+0·8	+1·3	+2·9	+3·4	+2·4	0·0	−2·1	−3·3	−3·6	−2·8	−1·5	−0·4	−0·1	−0·5	−0·6	−0·3	+0·2	+0·5	+0·4	+0·6	26	0 9·9
October	+0·9	+0·7	+0·6	+0·4	0·0	0·0	+0·2	+1·2	+2·3	+2·3	+1·2	−0·4	−2·0	−2·8	−2·3	−1·5	−0·9	−0·8	−0·6	−0·2	+0·2	+0·4	+0·5	+0·5	+0·6	25	0 10·1
November	+0·6	+0·5	+0·4	+0·1	−0·1	−0·2	−0·1	+0·3	+1·2	+1·7	+1·0	−0·3	−1·4	−1·6	−1·4	−1·1	−0·9	−0·9	−0·5	+0·2	+0·3	+0·4	+0·7	+0·8	+0·6	29	0 10·5
December	+0·7	+0·7	+0·7	+0·2	−0·1	−0·2	−0·2	−0·2	+0·7	+1·4	+0·4	−1·1	−1·6	−1·3	−0·9	−0·7	−0·4	−0·4	−0·4	0·0	+0·2	+0·5	+0·5	+0·7	+0·7	31	0 10·7
Mean	+0·5	+0·6	+0·5	+0·4	+0·3	+0·4	+0·9	+1·6	+2·2	+2·0	+0·7	−1·0	−2·1	−2·4	−2·1	−1·5	−0·8	−0·4	−0·4	−0·2	0·0	+0·3	+0·4	+0·5	+0·5	336	0 9·2

Positive values of the deviation Signify that the Easterly declination is greater than the mean.
Disturbed days with a range of more than 100 γ in Horizontal Intensity are not included in determining hourly deviations.

HORIZONTAL INTENSITY

(The unit = 1 γ = 10^{-5} C.G.S. units).

Month	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Number of days utilised	Mean
1935																											γ
January	−2	−5	−2	−4	−2	0	+2	+6	+9	+9	+6	+2	+5	+6	+2	−3	−4	−4	−7	−4	−3	−3	−4	−2	−1	29	30241
February	−5	−2	−2	−2	−1	0	+2	+7	+12	+13	+12	+10	+7	+3	0	−3	−4	−6	−9	−8	−8	−4	−4	−3	−4	25	30241
March	−5	−3	−3	−5	−6	−4	−2	+2	+6	+9	+15	+19	+20	+17	+12	+4	−4	−13	−15	−14	−9	−9	−7	−6	−4	27	30248
April	−4	−2	−3	−4	−5	−3	−3	−4	−5	+1	+9	+16	+19	+19	+13	+7	0	−7	−9	−10	−6	−4	−3	−3	−3	28	30256
May	−6	−5	−6	−5	−4	−3	−1	−4	−7	−4	+4	+15	+21	+22	+16	+9	−1	−9	−11	−8	−8	−7	−5	−3	−5	29	30262
June	−3	−4	−1	−1	−2	0	+1	−1	−4	−4	+1	+10	+17	+21	+17	+11	+1	−8	−12	−10	−7	−5	−3	−3	−2	27	30260
July	−4	−2	−2	−2	−3	−1	−1	−6	−10	−8	−3	+7	+19	+24	+20	+12	+1	−7	−10	−8	−5	−2	0	+1	−2	29	30265
August	−3	−1	−1	0	−1	−2	−1	−6	−12	−14	−8	+3	+15	+20	+18	+13	+4	−5	−8	−8	−4	−3	−1	−1	−3	31	30270
September	+1	0	0	+1	+3	+1	+5	−2	−14	−16	−15	−4	+7	+17	+18	+14	+5	−5	−7	−4	−3	−2	−1	+1	+3	26	30256
October	−4	−2	−4	−4	−1	0	+2	0	−2	−3	+4	+14	+19	+17	+10	+3	−4	−9	−8	−10	−5	−4	0	0	+1	25	30259
November	−3	−3	−3	−6	−6	−5	−1	+3	+5	+8	+13	+17	+18	+11	+5	−2	−7	−9	−10	−7	−7	−8	−7	−5	−3	29	30268
December	0	0	−2	−2	−1	+1	+4	+8	+13	+9	+3	+5	+7	+3	−2	−6	−6	−7	−5	−6	−6	−5	−4	−2	+1	31	40267
Mean	−3	−3	−3	−3	−3	−2	0	0	−1	0	+3	+9	+14	+15	+10	+5	−2	−8	−10	−8	−6	−5	−4	−2	−2	336	30258

Positive values of the deviation signify that the horizontal intensity is greater than the mean.

TERRESTRIAL MAGNETISM

Hourly Deviations from the Mean for each Month

VERTICAL INTENSITY

(The unit = 1 γ = 10^{-5} C.G.S. units)

Month	Hours of Observation																									Number of days utilised	Mean
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.		
1935																											γ
January	+0	+1	0	+1	+1	0	0	−1	0	−1	−6	−9	−7	−4	−1	+1	+1	+1	+3	+2	+2	+2	+2	+1	+1	29	27121
February	+0·2	+2	+2	+2	+1	+2	+1	+2	+1	−2	−7	−10	−10	−6	−1	+1	+1	+2	+3	+3	+3	+2	+3	+3	+3	25	27139
March	+0·4	+4	+4	+4	+4	+3	+4	+4	+2	−5	−12	−15	−14	−9	−2	+3	+4	+4	+3	+5	+4	+4	+4	+4	+3	25	27140
April	+0·4	+4	+4	+4	+4	+4	+5	+7	+4	−5	−13	−16	−14	−9	−5	+1	+3	+4	+3	+2	+3	+4	+4	+4	+4	27	27132
May	+0·4	+4	+3	+3	+3	+5	+7	+6	+1	−7	−15	−17	−12	−7	−2	+3	+6	+6	+3	+2	+4	+4	+4	+3	+4	29	27122
June	+0·2	+3	+2	+3	+3	+6	+7	+3	−1	−8	−15	−17	−15	−10	−5	+2	+7	+8	+5	+3	+3	+3	+3	+4	+4	24	27128
July	+0·3	+3	+3	+3	+3	+6	+7	+3	−1	−8	−13	−16	−15	−10	−3	+4	+7	+7	+5	+2	+2	+2	+2	+3	+3	29	27142
August	+0·5	+4	+5	+4	+5	+6	+8	+6	0	−10	−19	−19	−16	−9	−2	+3	+6	+6	+4	+4	+4	+4	+5	+5	+5	31	27162
September	+0·3	+3	+3	+3	+3	+5	+6	+8	+3	−6	−14	−17	−14	−9	−2	+3	+5	+4	+3	+3	+3	+4	+4	+3	+3	24	27161
October	+0·3	+3	+4	+4	+3	+4	+5	+7	+3	−4	−13	−17	−17	−9	−1	+3	+4	+3	+3	+4	+2	+3	+3	+4	+3	25	27168
November	+0·3	+2	+3	+4	+3	+3	+3	+3	+2	−4	−12	−17	−15	−8	−3	+1	+3	+4	+5	+3	+4	+4	+4	+4	+3	29	27173
December	+0·2	+1	+2	+2	+2	+2	+1	+0	+2	0	−8	−12	−8	−4	−1	+1	+3	+2	+3	+4	+4	+4	+3	+3	+2	31	27174
Mean	+0·3	+3	+3	+3	+3	+4	+4	+4	+1	−5	−12	−15	−13	−8	−3	+2	+4	+4	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	328	27147

Positive values of the deviation signify that the vertical intensity is greater than the mean.

MEAN MONTHLY VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS

1935	Declination E.	Dip.	Horizontal Intensity, C.G.S. units.	Vertical Intensity, C.G.S. units.	Northerly Components, C.G.S. units.	Easterly Components, C.G.S. units.	Total Intensity, C.G.S. units.
	° ′	° ′					
January	0 7·1	41 53·2	0·30241	0·27121	0·30241	0·00062	0·40622
February	7·0	54·3	41	39	241	69	0·40632
March	8·3	54·0	48	40	48	73	0·40640
April	8·6	53·0	56	32	56	76	0·40639
May	8·9	53·1	62	22	62	78	0·40638
June	9·4	52·6	60	28	60	83	0·40641
July	9·5	53·2	65	42	65	84	0·40654
August	9·6	54·1	70	62	70	85	0·40670
September	9·9	54·9	56	61	56	87	0·40659
October	10·1	55·2	59	68	59	89	0·40666
November	10·5	55·0	68	73	68	92	0·40676
December	10·7	55·1	67	74	67	94	0·40676
MEAN...	9·2	53·9	58	47	58	81	0·40653

Disturbed days with a range of more than 100 γ in Horizontal Intensity are not included in the above means.

TERRESTRIAL MAGNETISM

Description of Principal Magnetic Disturbances during 1935

In the following table will be found the maximum and minimum values of the magnetic elements during disturbances. The selection of days to be included in this list was made by examining the horizontal intensity curves, as these show the largest variations. Disturbed days with a range of more than 100 γ in the horizontal intensity are included.

Easterly declinations are considered positive.

All times given are Helwan local time, *i.e.* two hours five minutes fast on Greenwich.

γ = 0·00001 C.G.S. units.

1935

Horizontal Intensity	Vertical Intensity	Declination
January 27 and 28		
Sudden increase of 40 γ at 16 h 57 m. on January 27	Sudden decreacee of 12 γ at 16 h. 57 m. on January 27	Sudden decrease of 1·0 at 16 h. 56 m. on January 27
Maximum 0·30294 at 16 h. 57 m. on January 27	Maximum 0·27144 at 20 h. 28 m. on January 27	Maximum 12·′6 at 0 h. 24 m. on on January 28
Minimum 0·30181 at 1 h. 48 m. on January 28	Minimum 0·27110 at 13 h. 02 m. on January 27	Minimum 5·′5 at 11 h. 54 m. on January 28
Range 113γ.	Range 34.γ	Range 7·1.
February 2		
Maximum 0·30260 at 6 h. 27 m.	Maximum 0·27153 at 21 h. 31 m.	Maximum 12′·2 at 0 h. 28 m.
Minimum 0·30137 at 21 h. 34 m.	Minimum 0·27128 at 6 h. 22 m.	Minimum 3·′4 at 6 h. 14 m.
Range 123γ.	Range 25γ.	Range 7·′9.
February 13 and 14		
Maximum 0·30280 at 22 h. 50 m. on February 13	Maximum 0·27156 at 13 h. 45 m. on February 13	Maximum 13·′0 at 23 h. 36 m. on February 13
Minimum 0·30176 at 14 h. 14 m. on February 14	Minimum 0·27127 at 10 h. 58 m. on February 14	Minimum 5·′4 at 13 h. 34 m. on February 13
Range 105γ.	Range 29γ.	Range 7·′6.
March 13 to 15		
Maximum 0·30268 at 2 h. 41 m. on March 13.	Maximum 0·27164 at 18 h 02 m. on March 13.	Maximum 14·′6 at 19 h. 04 m. on March 14.
Minimum 0·30149 at 17 h. 49 m. on March 14.	Minimum 0·27124 at 12 h. 00 m. on March 13.	Minimum 5·′1 at 12 h. 34 m. on March 13.
Ragne 119γ.	Range 40 γ.	Range 9·′5.
March 30		
Sudden increase of 31 γ at 14 h 18 m.	Sudden decrease of 12 γ at 14 h. 20 m.	Sudden decrease of 1·4 at 14 h. 18 m.
Maximum 0·30309 at 14 h. 22 m.	Maximum 0·27156 at 16 h. 42 m.	Maximum 10·′5 at 8 h. 08 m.
Minimum 0·30199 at 16 h. 50 m.	Minimum 0·27120 at 9 h. 42 m.	Minimum 5·′2 at 15 h. 12 m.
Range 110γ.	Range 36 γ.	Range 5·′3.

1935

Horizontal Intensity	Vertical Intensity	Declination
April 10 and 11		
Maximum 0·30297 at 14 h. 05 m. on April 10.	Maximum 0·27162 at 16 h. 45 m. on April 11.	Maximum 13·'3 at 22 h. 36 m. on April 10.
Minimum 0·30176 at 12 h. 41 m. on April 11.	Minimum 0·27104 at 11 h. 22 m. on April 10	Minimum 3·'4 at 14 h. 39 m. on April 10.
Range 121γ.	Range 58γ.	Range 9·'9.
May 1 and 2		
Sudden increase of 20γ at 14 h. 52 m.	Sudden incease of 8γ at 14 h. 52 m. on May 1.	Sudden decrease of 1·4 at 14 h. 51 m. on May 1.
Maximum 0·30312 at 15 h. 07 m. on May 1.	Maximum 0·27145 at 16 h. 49 m. on May 1.	Maximum 15·'5 at 2 h. 22 m. on May 2.
Minimum 0·30205 at 17 h. 00 m. on May 1.	Minimum 0·27103 at 10 h. 33 m. on May 2.	Minimum 4·'5 at 14 h. 56 m. on May 1.
Range 107γ.	Range 42γ.	Range 11·'0.
June 7 to 9		
Sudden increase of 36γ at 14 h. 17 m. on June 7.	Sudden decrease of 16γ at 14 h. 18 m. on June 7.	Sudden decreass of 2·0 at 14 h. 17 m. on June 7.
Sudden increase of 53γ at 11 h. 00 m. on June 9.	Sudden decrease of 17γ at 11 h. 00 m. on June 9.	Sudden decrease of 1·5 at 11 h. 00 m. on June 9.
Sudden decrease of 67γ at 11 h. 12 m. on June 9.	Sudden increase of 30γ at 11 h. 13 m. on June 9.	Sudden increase of 1·9 at 11 h. 13 m. on June 9.
Maximnm 0·30346 at 11 h. 12 m. on June 9.	Maximum 0·27144 at 17 h. 47 m. on June 7.	Maximum 15·'4 at 00 h. 57 m. on June 8.
Minimum 0·30197 at 00 h. 11 m. on June 8.	Minimum 0·27069 at 11 h. 13 m. on June 9.	Minimum 2·'1 at 14 h. 20 m. on June 7.
Range 149γ.	Range 75γ.	Range 13·'3
July 8		
Sudden increase of 30γ at 23 h. 13 m. on July 7.	Sudden decrease of 12γ at 23 h. 16 m. on July 7.	Sudden decrease of 1·'7 at 23 h. 13 m on July 7.
Maximnm 0·30307 at 7 h. 00 m.	Maximum 0·27149 at 15 h. 13 m.	Maximum 14·7 at 6 h. 47 m.
Minimnm 0·30185 at 13 h. 47 m.	Minimum 0·27127 at 10 h. 43 m.	Minimum 6·'3 at 14 h. 49 m.
Range 122γ.	Range 22γ	Range 8·'4
July 25		
Sudden increase of 56γ at 22 h. 41 m. on July 24.	Sudden decrease of 21γ at 22 h. 42 m. on July 24.	Sudden decrease of 1·'4 at 22 h. 40 m. on July 24.
Maximum 0·30321 at 0 h. 48 m.	Maximum 0·27170 at 16 h. 23 m.	Maximum 12·'2 at 1 h. 10 m.
Minimum 0·30207 at 9 h. 32 m.	Minimum 0·27142 at 3 h. 27 m.	Minimum 7·'8 at 13 h. 04 m.
Range 114γ.	Range 28γ.	Range 4·'4.
September 11 and 12		
Maximum 0·30343 at 10 h. 09 m. on September 11.	Maximum 0·27187 at 15 h. 38 m. on September 11.	Maximum 14·'1 at 6 h. 49 m. on September 11.
Minimum 0·30192 at 9 h. 10 m. on September 12.	Minimum 0·27106 at 10 h. 16 m. on September 11.	Minimum 4·'8 at 15 h. 14 m. on September 11.
Range 151γ.	Range 81γ.	Range 9·'3.

1935

Horizontal Intensity	Vertical Intensity	Declination
	September 23	
Maximum 0·30294 at 12 h. 49 m. Minimum 0·30170 at 21 h. 43 m. Range 124γ.	Maximum 0.27179 at 21 h. 39 m. Minimun 0·27140 at 11 h. 46 m. Range 39γ	Maximum 16·4 at 24 h. 00 m. Miminum 4·1 at 14 h. 19 m. Range 12·3
	September 25	
Maximum 0·30276 at 2 h. 59 m. Minimun 0·30164 at 11 h· 07 m. Range 112γ	Maximum 0·27181 at 7 h· 16 m. Minimum 0·27158 at 10 h. 00 m. Ragne 23γ	Maximum 13·4 at 20 h. 37 m. Minimum 6·8 at 12 h. 30 m. Range 6·6
	October 11	
Maximum 0·30322 at 12 h. 32 m. Minimum 0·30208 at 18 h. 33 m. Range 114γ.	Maximum 0·27176 at 15 h. 05 m. Minimum 0·27145 at 10 h. 59 m. Range 31γ.	Maximum 13·'2 at 19 h. 24 m. Minimum 7·'7 at 14 h. 31 m. Range 5·'5.
	October 20 and 21	
Maximum 0·30325 11 h. 37 m. on October 20. Minimum 0·30135 at 16 h. 51 m. on October 20. Range. 190γ.	Maximum 0·27202 at 16 h. 50 m. on October 20. Minimum 0·27142 at 11 h. 26 m. on October 20. Range 60γ.	Maximum 15·'2 at 20 h. 00 m. on October 21. Minimum 6·'0 at 12 h. 36 m. on October 20. Range 9·'2.
	October 24	
Sudden increase of 18γ at 8 h. 45 m. Maximum 0·30279 at 9 h. 00 m. Minimum 0·30125 at 17 h. 37 m. Range 154γ.	Sudden decrease of 9γ at 8 h. 48 m. Maximum 0·27102 at 13 h. 43 m. Minimum 0·27158 at 9 h. 02 m. Range 43γ.	Maximum 13·'3 at 13 h. 49 m. Minimum 6·'6 at 11 h. 50 m. Range 6·'7.
	October 27	
Maximum 0·30325 at 11 h. 18 m. Minimum 0·30180 at 20 h. 51 m. Range 145γ.	Maximum 0·27195 at 20 h. 52 m. Minimum 0·'27151 at 10 h. 39 m. Range 44γ.	Maximum 14·'7 at 23 h. 22 m. Minimum 6·'3 at 12 h. 49 m. Range 8·'4.
	October 31	
Maximum 0·30292 at 21 h. 28 m. Minimum 0·30191 at 16 h. 51 m. Range 101γ.	Maximum 0·27178 at 21 h. 21 m. Minimum 0·27150 at 11 h. 18 m. Range 28γ	Maximum 12·6 at 16 h. 42 m. Minimum 8·7 at 11 h. 53 m. Range 3·'9.
	November 12	
Maximum 0·30298 at 12 h. 19 m. Minimum 0·30168 at 18 h. 52 m. Range 130γ.	Maximum 0·27196 at 18 h. 12 m. Minimum 0·27141 at 11 h. 43 m. Range 55γ.	Maximum 13·'1 at 9 h. 40 m. Minimum 8·'6 at 13 h. 24 m. Range 4·'5.

HELWAN OBSERVATORY

Seismograph Records

Constants of the Station.

φ 29° 51′ N λ 31° 20′ E h 115 m.

Nature of the Strata : Limestone rock.

Constants of the Seismograph.

Seismograph Milne—Shaw E—W motion.
Theoretical magnification = 250.
Period of undamped pendulum = 12.0s.
Times are expressed in G.M.T.

Phases of the Seismogram :—

P	(undæ primæ)	Normal first phase, or first preliminary tremors (Longitudinal).
pP		P Wave reflected near the epicentre, in case of deep focus earthquakes.
P′		First preliminary tremors which have penetrated the core of the earth.
PP		P Wave reflected once at the earth's surface.
PPP		P Wave reflected twice at the earth's surface.
S	(undæ secundæ)	Second Phase, or second preliminary tremors (transverse).
sS		S Wave reflected near the epicentre, in case of deep focus earthquakes.
SS		S Wave reflected once at the earth's surface.
SSS		S Wave reflected twice at the earth's surface.
PS		Waves changed from longitudinal to transverse oscillation or vice versa through reflection at the earth's surface.
PPS		Waves twice reflected at the earth's surface, having been longitudinal on two branches of the path and transverse on one branch.
SKS		Waves which have penetrated the core, having been transverse before entering and after leaving the core, and longitudinal within the core.
L	(undæ longæ)	Long waves at the beginning of the surface phase.
M	(undæ maximæ)	Shorter and more regular waves of large amplitude in the surface phase.
Mn		Greatest motion in the surface phase.
F	(finis)	End of discernible movement.

For local earthquakes a special notation is used :

Pn & $\overline{P}$	The longitudinal Wave which has travelled its whole path in the surface layer or crust of the earth.
Sn & $\overline{S}$	The transverse weve which has travelled its whole path in the surface layer of the earth.

Nature of the Motion :—

i	(impetus)	Sudden beginning of the motion.
e	(emersio)	Gradual beginning of the motion.
T	(period)	Time of one complete oscillation.
A		Amplitude of the earth motion, measured from the median line in microns ($\mu = \frac{1}{1000}$mm.)

HELWAN OBSERVATORY

Seismograph Records

1935

φ = 29° 51' N λ = 31° 20' E h = 115 m.

Seismograph—Milne-Shaw recording E-W motion.
Theoretical magnification=250.
Period of undamped pendulum=12.0s.
Times are expressed in Greenwich Civil Mean Time.

Date 1935	Phase	Time h	Time m	Time s	Period	Amplitude A_E μ	Remarks
January 1	eP	13	40	23	—	—	
	i	—	—	37	—	—	
	i	—	41	47	—	—	
	i	—	50	33	—	—	
	F	16·0	—	—	—	—	
3	iP	1	58	53	—	—	
	PP	2	00	(55)	—	—	
	iS	—	05	57	—	—	
	i	—	09	53	—	—	
	L	—	15	31	—	—	
	M	—	23	47	15	± 34	
	F	4·0	—	—	—	—	
4	P	14	44	12	—	—	
	S	—	46	(12)	—	—	Rapid movement of waves.
	(M)	—	53	24	20	±299	
	F	—	—	—	—	—	Lost in the beginning of the next earthquake.
4	P	16	22	43	—	—	These two earthquakes are almost identicaal Wave for wave.
	S	—	24	54		—	
	M	—	31	55	15	±146	
	F	18·3	—	—	—	—	
23	P	7	37	33	—	—	
	S	—	48	07	—	—	
	L	8	17	15	—	—	
	M	—	22	08	25	± 35	
February 3	eP	2	17	47	—	—	Confused with microseisms.
	iS	—	22	18	—	—	
	M	—	53	35	13	± 4	
	F	3·1	—	—	—	—	
22	eP	17	19	31	—	—	" " "
	iS	—	29	56	—	—	
	L	—	59	15	—	—	
	M	18	08	59	16	± 28	
	F	20·7	—	—	—	—	
25	iPn	2	53	23	—	—	Felt in Egypt.
	(iSn)	—	55	48	—	—	Rapid movement of waves.
	(M)	—	45	40	—	—	
	F	4·6	—	—	—	—	
March. 5	iP	10	31	02	—	—	
	iS	—	34	38	—	—	
	M	—	39	50	—	± 80	Period not distinct.
	F	12·3	—	—	—	—	
5	P	22	23	52	—	—	
	iS	—	30	11	—	—	
	M	—	45	56	12	± 8	
	F	23·5	—	—	—	—	
18	iPn	8	42	22	—	—	Local, felt in Cairo, Heliopolis & Alexandria.
	iSn	—	43	30	—	—	
	(M)	—	—	35	—	± 62	Very small.
	F	—	—	—	—	—	Lost in changing the paper.
April 3	P	11	18	20	—	—	
	iS	—	23	28	—	—	
	F	12·0	—	—	—	—	
9	P	20	03	54	—	—	
	S	—	07	14	—	—	
	F	20·5	—	—	—	—	
11	iP	23	19	16	—	—	
	iS	—	23	12	—	—	
	M	—	30	42	8	± 99	
	F	—	—	—	—	—	Lost in the beginning of the following earthquake.

HELWAN OBSERVATORY

Seismograph Records (*Contd.*)

1935

Date 1935	Phase	Time h	Time m	Time s	Period s	Amplitude A_E μ	Remarks
April 12	P	1	11	12	—	—	Confused with the end of the previous earthquake.
	iS	—	15	02	—	—	
	M	—	22	18	7	± 10	
	F	2·5	—	—	—	—	
12	iP	12	49	02	—	—	
	eS	—	52	59	—	—	
	M	13	00	40	7	± 15	
	F	14·0	—	—	—	—	
12	eP	22	36	23	—	—	
	S	—	40	13	—	—	
	M	—	47	46	10	± 5	
	F	23·3	—	—	—	—	
14	e	5	43	00	—	—	
	[S]	—	45	02	—	—	
	M	—	47	35	6	± 6	
	F	6·3	—	—	—	—	
19	iP	15	26	35	—	—	
	(S)	—	30	15	—	—	Rapid movement of waves.
	(M)	—	36	10	(5)	± 318	
	F	—	—	—	—	—	Lost in the beginning of the following earthquake.
19	P	—	—	—	—	—	Lost in the end of the previous earthquake.
	(S)	18	06	02	—	—	
	F	19·6	—	—	—	—	
19	eP	20	34	50	—	—	
	eS	—	38	53	—	—	
	M_1	—	40	16	4	± 42	
	M_2	—	44	41	7	± 38	
	F	22·3	—	—	—	—	
20	P	5	14	05	—	—	
	S	—	17	49	—	—	
	M	—	34	35	10	± 179	
	F	7·6	—	—	—	—	
20	P	22	14	02	—	—	
	iS	—	23	53	—	—	
	SS	—	29	12	—	—	
	L	—	49	00	—	—	
	M	—	55	24	16	± 40	
	F	24·7	—	—	—	—	
May... 1	P	10	28	07	—	—	
	S	—	30	56	—	—	
	M	—	34	48	11	± 53	
	F	12·3	—	—	—	—	
13	iP	20	04	08	—	—	
	iS	—	12	43	—	—	
	M	—	37	51	18	± 10	
	F	21·6	—	—	—	—	
14/15	eP	23	36	50	—	—	Confused with microseisms.
	PP	—	40	48	—	—	
	SKS	—	47	13	—	—	
	iS	—	48	37	—	—	
	L	00	10	14	—	—	
	M	—	18	32	16	± 53	
	F	2·1	—	—	—	—	
15	eP	2	07	58	—	—	Confused with the end of the previous earthquake.
	eS	—	13	10	—	—	
	M	—	23	40	14	± 21	
	F	3·4	—	—	—	—	
24	P	5	49	24	—	—	
	S	—	59	47	—	—	
	F	9·2	—	—	—	—	
26	P	22	16	42	—	—	Confused with microseisms.
	S	—	27	09	—	—	
	F	23·8	—	—	—	—	
30	P	21	39	06	—	—	
	PP	—	40	12	—	—	
	iS	—	44	47	—	—	
	SS	—	45	48	—	—	
	M	—	55	(00)	11	± 477	
	F	23·7	—	—	—	—	

HELWAN OBSERVATORY

Seismograph Records (*Contd*).

1935

Date 1935	Phase	Time h	Time m	Time s	Period s	Amplitude A_E μ	Remarks
May 31	eP	2	09	57	—	—	Confused with microseisms.
	eS	—	15	37	—	—	
	M	—	25	30	14	± 14	
	F	3·0	—	—	—	—	
31	P	8	30	03	—	—	
	S	—	39	33	—	—	
	F	9·5	—	—	—	—	
31	iP	13	20	02	—	—	
	S	—	24	39	—	—	
	M	—	29	12	—	—	
	F	14·1	—	—	—	—	
June 2	iP	9	22	43	—	—	Confused with microseisms.
	S	—	28	04	—	—	
	L	—	34	24	—	—	
	M	—	39	26	11	± 28	
	F	11·1	—	—	—	—	
14	$\overline{P}$	19	02	19	—	—	Felt in Cairo and Helwan.
	(S)	—	—	25	—	—	
	F	19·1	—	—	—	—	
20	$\overline{P}$	4	29	42	—	—	Local (not felt).
	F	—	30	30	—	—	
24/25	eP	23	42	21	—	—	
	i	—	45	13	—	—	
	i	—	—	49	—	—	
	i	—	55	47	—	—	
	i	—	58	40	—	—	
	M	00	41	12	21	± 22	
	F	2·8	—	—	—	—	
29	eP	7	07	41	—	—	Very faint.
	i	—	18	25	—	—	
	i	—	20	06	—	—	
	F	9·4	—	—	—	—	
Jnly 2	eP	15	30	28	—	—	Confused with microseisms.
	S	—	33	28	—	—	
	L	—	37	20	—	—	
	M	—	39	36	10	± 9	
	F	16·4	—	—	—	—	
5	P	17	59	14	—	—	
	PP	18	00	42	—	—	
	S	—	04	22	—	—	
	M	—	18	05	10	± 12	
	F	19·7	—	—	—	—	
7	e	13	35	26	—	—	" " "
	(S)	—	45	30	—	—	
	F	14·9	—	—	—	—	
16	iP	16	30	58	—	—	
	iS	—	40	50	—	—	
	F	18·0	—	—	—	—	
17	eP	4	41	21	—	—	
	eS	—	49	22	—	—	
	L	5	01	30	—	—	
	M_1	—	04	02	14	± 16	
	M_2	—	06	28	10	± 11	
	F	—	—	—	—	—	Lost in changing the paper.
17	e	11	00	50	—	—	Confused with microseisms.
	e	—	02	47	—	—	
	S	—	11	50	—	—	
	M	—	49	00	16	± 20	
	F	13·3	—	—	—	—	
19	eP	1	02	31	—	—	" " "
	PP	—	05	59	—	—	
	S	—	13	02	—	—	
	M	—	45	08	20	± 15	
	F	4·2	—	—	—	—	
29	P'	7	57	49	—	—	
	i	8	04	23	—	—	
	i	—	11	12	—	—	
	M	—	38	52	25	± 42	
	F	11·0	—	—	—	—	

HELWAN OBSERVATORY

Seismograph Records (*contd.*)

1935

Date 1935	Phase	Time h	Time m	Time s	Period s	Amplitude A_E μ	Remarks
August 1	P	14	19	28	—	—	
	S	—	30	15	—	—	
	F	15·8	—	—	—	—	
3	iP	1	20	48	—	—	Time cutting indistinct.
	iS	—	29	41	—	—	
	L	—	41	23	—	—	
	M	—	49	37	20	± 167	
	F	5·0	—	—	—	—	
17	eP'	2	04	03	—	—	
	PP	—	07	33	—	—	
	SS	—	27	11	—	—	
	F	5·1	—	—	—	—	
20	iP	8	56	10	—	—	
	i	9	00	19	—	—	
	F	9·4	—	—	—	—	
23	P	14	09	28	—	—	
23	e	14	15	34	—	—	
	M	—	41	02	20	± 26	
	F	15·8	—	—	—	—	
September 4	P	1	49	48	—	—	
	PP	—	52	59	—	—	
	PPP	—	54	56	—	—	
	SKS	—	59	45	—	—	
	S	2	00	43	—	—	
	L	—	20	15	—	—	
	M	—	30	08	16	± 25	
	F	5·1	—	—	—	—	
9	eP	6	32	16	—	—	Confused with microseisms.
	PP	—	36	28	—	—	
	SKS	—	42	20	—	—	
	S	—	45	10	—	—	
	L	7	13	10	—	—	
	M	—	20	34	23	± 25	
	F	9·6	—	—	—	—	
11	iP	14	16	37	—	—	
	iS	—	27	10	—	—	
	L	—	45	25	—	—	
	M	15	00	51	24	± 57	
	E	17·7	—	—	—	—	
20	eP	2	01	16	—	—	
	PP	—	05	57	—	—	
	i	—	11	58	—	—	
	i	—	15	22	—	—	
	M	—	55	50	24	± 286	
	F	—	—	—	—	—	Lost in the beginning of the following shock.
20	e	5	42	02	—	—	Confused with the end of the previous earthquake.
	e	—	—	23	—	—	
	i	—	51	44	—	—	
	i	—	55	05	—	—	
	i	6	03	10	—	—	
	M_1	—	32	16	16	± 20	
	M_2	—	34	00	18	± 24	
	F	9·3	—	—	—	—	
23	e	09	36	09	—	—	Confused with microseisms.
	i	—	41	15	—	—	
	i	—	46	48	—	—	
	F	12·7	—	—	—	—	
October 2	eP	5	45	37	—	—	Time cutting indistinct.
	eS	—	55	55	—	—	
	F	7·4	—	—	—	—	
8	eP	9	25	46	—	—	Confused with microseisms.
	S	—	31	20	—	—	
	M	—	42	58	10	± 12	
	F	10·9	—	—	—	—	
11	eP	22	35	13	—	—	
	(PPP)	—	41	15	—	—	
	S	—	44	47	—	—	
	F	23·3	—	—	—	—	

HELWAN OBSERVATORY

Seismograph Records *(contd.)*

1935

Date 1935	Phase	Time h	m	s	Period s	Amplitude A_E μ	Remarks
October 12	eP	16	58	07	—	—	
	PP	17	01	35	—	—	
	(S)	—	08	30	—	—	
	L	—	39	03	—	—	
	M_1	—	44	14	20	± 29	
	M_2	—	45	08	18	± 22	
	F	20·1	—	—	—	—	
15	eP	17	06	47	—	—	Confused with microseisms.
	(eS)	—	10	17	—	—	
	i	—	12	25	—	—	
	i	—	13	02	—	—	
	M	—	15	36	7	± 6	
	F	17·5	—	—	—	—	
18	eP	00	24	37	—	—	
	PP	—	28	12	—	—	
	S	—	35	02	—	—	
	M_1	01	07	32	20	± 36	
	M_2	—	10	58	14	± 23	
	F	3·7	—	—	—	—	
18	iP	11	19	15	—	—	
	i	—	23	24	—	—	
	i	—	42	06	—	—	
	F	14·0	—	—	—	—	
18	P	15	06	36	—	—	
	PP	—	09	55	—	—	
	iS	—	17	00	—	—	
	M	—	52	53	16	± 10	
	F	16·9	—	—	—	—	
20	e	4	57	40	—	—	Very faint.
	e	5	02	21	—	—	
	M	—	09	39	12	± 11	
	F	5·7	—	—	—	—	
27	eP	6	47	43	—	—	
	iS	—	51	38	—	—	
	i	—	54	39	—	—	
	M	—	57	21	—	—	
	F	7·6	—	—	—	—	
November 1	eP	6	15	57	—	—	Confused with microseisms
	e	—	16	09	—	—	
	PP	—	19	03	—		
	S	—	26	04	—	—	
	e	—	—	30	—	—	
	F	—	—	—	—	—	Lost in changing the paper.
1	P	16	32	44	—	—	
	S	—	41	31	—	—	
	e	—	42	20	—	—	
	M_1	17	04	52	16	± 18	
	M_2	—	07	20	13	± 15	
	F	18·4	—	—	—	—	
5	eP	21	10	45	—	—	
	e	—	11	07	—	—	
	S	—	21	04	—	—	
	F	22·3	—	—	—	—	
6	P	12	13	04	—	—	
	eS	—	16	13	—	—	
	F	12·5	—	—	—	—	
7	eP	4	40	10	—	—	
	eS	—	43	25	—	—	
	e	—	43	52	—	—	
	F	5·2	—	—	—	—	
9	eP	23	11	23	—	—	
	S	—	12	24	—	—	
	M	—	13	12	9	± 4	
	F	23·4	—	—	—	—	
9	(P)	23	25	47	—	—	Confused with the end of the previous earthquake.
	e	—	28	05	—	—	
	M	—	28	52	8	± 3	
	F	23·6	—	—	—	—	

HÉLWAN OBSÉRVATORY

Seismograph ecords *(contd.)*

1935

Date 1935	Phase	Time h	m	s	Period s.	Amplitude A_E μ	Remarks
November 10	eP	18	40	22	—	—	
	PP	—	44	53	—	—	
	S	—	50	42	—	—	
	F	20.5	—	—	—	—	
11	e	15	02	40	—	—	Local.
	i	—	03	07	—	—	
	e	—	03	25	—	—	
	F	15.2	—	—	—	—	
13	eP	12	05	04	—	—	Preceded by microseisms.
	iS	—	10	42	—	—	
	e	—	11	08	—	—	
	F	12.7	—	—	—	—	
14	P	20	16	52	—	—	
	e	—	17	06	—	—	
	e	—	26	52	—	—	
	F	22.6	—	—	—	—	
25	P	10	13	28	—	—	
	i	—	13	52	—	—	
	PP	—	15	37	—	—	
	iS	—	22	03	—	—	
	PS	—	22	52	—	—	
	e	—	23	18	—	—	
	M	—	39	09	20	± 34	
	F	12.5	—	—	—	—	
30	eP	3	53	50	—	—	
	i	4	04	24	—	—	
	i	—	07	07	—	—	
	i	—	07	47	—	—	
	F	6.5	—	—	—	—	
December 8	eP	17	29	35	—	—	Very weak.
	eS	—	38	05	—	—	
	F	18.6	—	—	—	—	
12	eP	16	54	32	—	—	Lines overlapping.
	e	—	59	03	—	—	
	eL	17	04	25	—	—	
	F	17.5	—	—	—	—	
12	e	18	16	26		—	Preceded by microseisms.
	F	18.6	—	—	—	—	
12	e	18	57	58	—	—	" " "
	L	19	03	27	—	—	
	F	19.6	—	—	—	—	
14	e	1	44	20	—	—	
	(PP)	—	48	48	—	—	
	e	—	57	07	—	—	
	e	—	58	05	—	—	
	F	3.2	—	—	—	—	
14/15	i	22	19	59	—	—	
	i	—	30	30	—	—	
	M_1	23	08	40	22	± 41	
	M_2	—	12	50	22	± 41	
	M_3	—	27	51	19	± 34	
	F	1.3	—	—	—	—	
15	e	7	27	37	—	—	
	i	—	29	16	—	—	
	L	8	08	39	—	—	
	M_1	—	24	05	25	± 149	
	M_2	—	34	16	20	± 103	
	F	11.7	—	—	—	—	
17	P	19	30	04	—	—	
	S	—	40	15	—	—	
	M	20	10	31	16	± 22	
	F	22.5	—	—	—	—	
18	iP	17	09	50	—	—	" " "
	e	—	12	10	—	—	
	iS	—	18	12	—	—	
	F	18.2	—	—	—	—	
20	i	18	58	08	—	—	
	i	19	08	09	—	—	
	F	21.7	—	—	—	—	

HELWAN OBSERVATORY

Seismograph Records (*contd.*)

1935

Date 1935	Phase	Time			Period	Amplitude A_E	Remarks
		h	m	s	s	μ	
December 24	eP	12	38	31	—	—	Preceded by microseisms.
	e	—	52	42	—	—	
	F	15·1	—	—	—	—	
28	eP	2	46	33	—	—	
	i	—	46	51	—	—	
	iS	-	55	54	—	—	
	M	3	15	46	20	± 919	
	F	7·8	—	—	—	—	
29/30	eP	23	50	50	—	—	" "
	e	0	01	30	—	—	
	(L)	—	28	50	—	—	
	M	—	49	15	20	± 9	
	F	2·6	—	—	—	—	

( ) Doubtful.

SMALLER TREMORS WERE ALSO RECORDED AT:

1935	D	H	D	H	D	H	D	H	D	H	D	H
January	3	0	4	20	9	16	10	2	11	0	11	20
	12	4	12	9	12	19	12	21	17	2	18	1
	18	2	18	17	18	18	19	12	20	15	21	21
	22	15	24	23	25	5	25	14	26	11	30	1
	31	18	31	19	—	—	—	—	—	—	—	—
February	3	6	3	16	4	17	4	18	6	2	6	5
	7	17	9	19	13	9	13	17	13	17	16	20
	19	20	22	9	22	16	23	0	24	12	26	1
	27	9	28	7	—	—	—	—	—	—	—	—
March	2	19	7	8	8	13	9	14	10	16	11	12
	12	13	12	16	14	13	14	15	15	0	17	1
	17	22	20	0	20	19	20	23	22	12	23	4
	29	0	29	12	30	21	31	3	—	—	—	—
April	1	2	1	3	3	7	3	12	3	22	4	11
	5	4	8	3	10	1	11	1	12	20	13	2
	15	23	20	21	21	7	23	16	24	16	24	19
	25	0	29	19	—	—	—	—	—	—	—	—
May...	1	4	1	14	1	15	2	8	2	10	2	11
	2	20	2	22	3	5	4	23	12	5	13	23
	14	1	16	17	16	21	18	17	18	21	20	5
	21	4	21	7	21	18	23	9	23	18	25	0
	27	3	28	17	29	1	Local very weak				31	17
June	1	4	1	12	1	14	1	18 31 m local			2	23
	4	19	7	13	8	1	9	5	9	6	12	15
	13	0	13	2,16 m local			15	17	18	22	27	2
	27	3	27	17	28	2	28	19	29	7	22	16
	24	12	24	23	25	12	29	20	29	23	30	08
July...	3	22	5	0	5	22	8	14	9	7	9	12
	9	15	10	20	11	8	11	9	11	21	12	1
	12	2	12	4	13	0	13	1	13	5	15	14
	15	18	16	20	17	1	17	17	18	1	20	10
	21	14	23	4	25	3	26	5	26	8	26	9
	26	10	27	12	28	5	28	19	29	23	30	6
	31	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	1	16	3	5	3	11	3	13	3	14	5	14
	6	0	6	14	7	9	Lines over lapping				10	17
	11	1	19	16	22	10	22	13,45 m local			22	20
	25	5	25	21	31	18	—	—	—	—	—	—
September	3	11	3	17	6	20	8	1	8	10	9	3
	9	6	11	13	lines over lapping				12	17	14	21
	15	4	15	11	15	14	16	7	18	5	18	6
	18	8	18	15	19	2	20	21	22	1	24	22
	25	0	25	10	26	23	28	18	30	19	—	—
October	1	0	4	5	4	15	4	23	6	4	6	6
	6	15	7	6	7	8	9	14	9	22	10	20
	12	12	13	2	13	10	13	19	14	2	14	7
	14	20	17	14	18	4	18	22	19	5	22	7
	23	14	25	0	25	1	26	1	26	21	27	2
	28	12	11	4	14	5	24	11	—	—	—	—
November	1	18	5	16	7	21	10	9	11	13	11	19
	12	13,2 m local		—	12	16	12	21	14	0	14	1
	16	0	16	6	17	8	17	14	19	1	19	7
	22	12	23	8	24	23	25	18	26	18	29	19
December	2	1	2	17	4	1	5	18	6	1	7	12
	8	16	9	7	14	13	16	17	17	14	18	7
	21	13	22	10	22	20	23	15	20	21	27	0
	28	18	29	4	30	5	31	2	—	—	—	—

MONTHLY BULLETINS

SALUM (Obs.)

φ = 31° 33′ N. λ = 25° 11′ E. Hb = 174 m.

C_h = + 20·9 m.b.

January 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	990·8	988·6	989·2	10·9	16·7	11·0	12·1	16·8	9·9	57	36	92	SSW	25	WSW	23	W	24	0	5	3	Drops	6·0
2	93·0	93·2	93·5	6·3	15·1	13·2	9·9	15·7	4·9	84	46	56	WNW	12	SW	21	SSW	16	1	3	4	0·0	7·6
3	92·4	90·4	90·3	9·3	17·0	11·0	12·2	17·1	8·7	63	28	34	SW	28	SSW	43	SSW	32	9	3	1	0·0	13·4
4	88·6	85·4	85·5	11·2	17·8	14·4	12·9	18·0	8·2	39	23	30	SW	36	SW	36	SW	25	2	—	6	0·0	12·6
5	86·6	88·0	90·3	6·1	15·0	11·2	9·4	15·4	5·2	91	37	59	WSW	22	W	40	SW	20	2	—	0	0·0	9·6
6	90.4	89·8	91·9	7·1	15·0	11·3	10·0	15·4	6·4	51	30	68	SW	38	SW	46	WSW	19	0	—	4	Drops	9·8
7	97.1	97·0	99·6	6·8	14·7	10·2	9·3	16·3	5·4	88	62	72	WNW	17	NNW	21	NNW	13	4	6	1	0·0	5·6
8	1001·1	99·2	99·6	9·2	15·9	13·4	11·1	16·9	5·8	72	4[illegible]	49	SSW	7	SW	15	SW	18	3	7	0	0·0	9·8
9	990·6	99·6	1001·9	7·1	16·3	11·9	10·3	17·0	5·8	61	55	76	SW	25	WSW	15	NW	8	0	3	6	0·0	5·6
10	1005·0	1005·4	6·3	7·6	15·2	13·6	10·8	18·2	6.4	89	65	78	WNW	9	ENE	6	Calm	0	2	6	7	0·0	4·1
11	5·4	4·2	4·7	9·9	17·3	12·3	11·8	17·0	7·5	51	30	49	W	13	S	11	W	7	1	3	7	0·0	7·9
12	2·2	999·6	996·2	6·9	16·4	12·9	10·5	16·8	5·9	63	41	51	W	14	SW	8	SW	14	8	7	8	0·0	9·0
13	998·0	97·0	97·8	6·2	16·5	12·0	10·0	17·7	5·3	87	43	74	WNW	16	NW	4	N	2	2	3	2	0.0	4·2
14	96·8	93·5	91·9	10·7	16·9	13·5	12·1	17·6	7·2	65	54	68	Calm	0	SSE	20	SSE	16	0	0	0	0.0	6·5
15	87·8	86·2	88·2	11·0	15·3	10·3	11·7	15·8	10·1	83	46	54	S	18	WSW	30	SSW	24	10	3	0	0·0	12·6
16	89·4	8[illegible]·7	8[illegible]·2	6·2	15·3	11·1	9·4	15·9	5·1	74	47	73	SSW	30	SSW	32	SW	26	3	2	0	Drops	8·5
17	90·3	89·2	91·4	5·4	15·3	9·6	8·7	15·8	4·5	94	59	82	WSW	21	WSW	3[illegible]	W	19	1	7	2	Drops	6·0
18	94·0	94·7	96·3	5·2	16·2	9·3	8·7	16·9	4·2	94	59	100	W	20	W	24	WNW	12	3	6	10	0·3	4·0
19	98·6	98·2	1000·0	4·9	15·5	11·1	8·8	16·4	[illegible]	98	58	72	WSW	19	W	16	NW	7	1	7	0	0·0	5·6
20	1001·1	1001·0	1·5	7·3	17·2	12·4	10·6	17·4	5·7	82	46	71	SW	5	SE	6	Calm	0	2	2	0	0·0	4·0
21	1.4	0·6	999·2	11·3	17·1	13·5	12·7	17·8	5·9	73	46	58	SSE	5	SE	23	SSE	7	2	0	0	0·0	6·6
22	999·0	998·4	98·7	9·0	17·8	16·0	12·8	18·6	8·3	87	40	50	SSE	6	SSE	16	S	11	0	8	0	0·0	6·8
23	99·4	98·0	98·8	11·9	15·7	13·6	12·8	18·0	10·1	69	62	80	Calm	0	NNE	11	NNW	12	7	5	0	0·0	3·2
24	99·2	97·4	98·7	11·8	16·7	14·1	13·1	17·9	9·7	83	70	90	ESE	6	ENE	10	E	12	0	3	0	0·0	3·8
25	90·5	98·3	98·3	12·1	18·3	16·0	14·2	20·0	10·4	75	44	54	Calm	0	E	12	ESE	11	7	7	8	0·0	6·6
26	95·5	90·4	87·2	13·3	20·5	20·4	16·3	23·0	10·9	63	36	23	ESE	12	SE	20	S	32	7	9	10	Drops	17·7
27	86·3	84·4	90·2	18·5	18·8	13·2	17·1	21·0	17·0	34	63	90	ESE	11	W	22	WNW	0	10	10	0	Drops	6·6
28	92·0	90·7	91·5	9·8	20·3	13·0	12·6	21·5	6·9	63	31	69	SSE	10	W	4	ESE	0	2	0	0	0·0	7·6
29	89·5	86·6	85·9	14·5	18·9	15·2	15·1	19·8	11·9	62	61	76	SE	3	ENE	6	SE	7	0	0	0	0·0	5·0
30	89·1	88·8	89·0	7·9	15·1	12·0	10.3	18·8	6·2	75	39	40	W	21	WSW	37	WSW	22	7	8	10	0·0	11·4
31	91·6	91·4	93·1	6·8	15·6	10·7	9·7	16·2	5·6	74	47	74	W	34	WNW	23	NW	8	1	6	0	0·0	6·2
Month.	995·2	994·0	994·8	9·1	16·6	12·8	11·5	17·7	7·5	72	47	65		15·6	—	20·3	—	14·3	3·4	4·5	2·0	0·3	7·55

Remarks :—4 S 12^{20}—17^h.—5 S 10^{10}—15^h.—6 S all day, S² 13^{14}, ●⁰ 20^h—20^{05}.—8 ●⁰ 2^h, ═ np.—10 ═ np.—13 ═ np.—15 S 10^{40}—15^h. 16 ●⁰ 16^{30}, 16^{50} & 18^{10}, S all day.—17 ●⁰ 15^{03}, S 12^{25}—15^h—18 ●⁰ 19^{50} 20^{05}.—19 ═ 8^{25}—8^{55}.—21 ═ np.—24 ═ np.—26 S p & na, ◡² 17^{25}, 19^{45} 20^{05}.—27 ●⁰ 9^{20}, 11^{17}, 11^{30} & 12^{10}—12^{20}, ⩘ 15^h—30 S 12^{25}—13^{10}.—31 S 10^{50}—12^{10} at intervals.

C_h = + 20·9 m.b.

February 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	994·0	993·2	992·4	6·4	14·8	11·0	9·4	16·9	5.2	90	54	75	WNW	8	NW	13	NNW	8	8	7	0	0·0	3·0
2	90·0	87·0	86·4	8·5	16·0	9·7	10·2	16·7	6·8	84	46	77	WSW	12	W	16	WNW	10	3	9	0	Drops	5·9
3	88·3	87·5	87·9	6·8	15·3	13·7	10·4	16·3	6·0	88	46	72	WNW	22	W	28	WNW	17	7	6	7	0·0	7·2
4	88·7	90·2	93·6	9·6	16·2	10·6	11·3	17·0	8·8	92	54	68	W	20	NW	34	NW	9	2	6	0	0·0	6·5
5	95·6	95·4	94·8	6·8	16·9	15·0	10·9	17·7	5·0	80	44	51	W	15	SSW	20	SSW	16	0	0	10	0·0	9·3
6	95·1	93·6	92·4	8·7	19·3	16·7	13·0	20·0	7·1	84	42	47	WSW	15	SW	24	SW	21	0	1	0	0·0	13·6
7	92·6	93·4	95·0	8·0	15·5	13·5	11·0	17·0	7.0	69	74	79	NW	18	NNE	21	NNE	8	0	2	0	0·0	4·0
8	98·4	97·0	96·6	13·2	20·2	15·5	14·7	21·8	10·0	75	44	87	Calm	0	SSE	14	SE	3	4	9	8	0.0	11·6
9	93·0	90·8	91·0	15·4	25·8	23·1	19·7	26·5	14·4	36	24	25	SSW	48	SSW	36	SSW	26	8	7	8	Drops	27·0
10	90.7	92·4	91·9	21·0	19·6	16·8	19·4	24·3	19·8	30	58	81	SSW	36	NNE	16	ESE	7	9	7	10	Drops	6·1
11	90·3	85·9	86·0	15·6	23·2	26·5	20·0	27.3	14·9	97	36	22	ESE	18	SSE	6	SSW	20	10	10	10	0·0	17·8
12	88·4	89·0	88·6	16·1	17·6	14·8	16·1	26·0	15·6	66	68	82	N	14	N	9	N	14	10	8	8	Drops	5·2
13	90·2	90·2	92·0	10·0	16·6	11·6	11·9	16·9	9·3	74	37	54	WNW	16	W	28	W	24	2	6	5	0·0	11·4
14	95·6	95·6	96·6	7·1	14·8	11·0	9·7	16·0	6·0	78	45	63	W	24	WNW	28	NW	15	2	8	6	Drops	6·7
15	97·1	96·7	97·6	6·7	15·8	11·2	11·3	17·8	4·8	82	44	62	WNW	18	NW	10	NW	6	8	6	0	Drops	7·0
16	93·9	91·6	95.0	11·2	16·0	9·8	11·5	18·2	9·0	89	57	63	SW	28	WNW	37	WNW	24	0	7	3	1·9	7·4
17	96·4	96·4	97·5	7·1	13·3	10·9	9·2	16·8	5·4	84	77	89	WNW	19	WNW	20	NW	7	3	9	5	Drops	3·9
18	98·8	98·0	98·2	7·5	18·8	13·9	11·5	19·8	5·7	86	47	82	WNW	12	WNW	11	SSE	5	0	4	10	0·0	4·6
19	95·9	94·0	94·8	10·0	18·0	13·7	12·8	19·9	8·5	75	44	82	W	14	WNW	13	NNW	16	8	8	9	Drops	5·8
20	9[illegible]·2	96·3	97·8	10·1	13.6	11·0	11·0	15·4	9·5	88	57	65	NNW	20	N	28	NNW	12	9	8	7	Drops	6·7
21	98·6	98.4	99·4	9·9	14·8	10·7	10·6	15·7	7·2	68	51	68	WNW	12	NW	30	NNW	10	5	7	3	0·0	6·0
22	1000·6	1000·2	1001·2	5·9	16·7	11·8	9·5	17·8	3·5	84	45	68	WNW	16	WNW	15	NNW	14	3	2	0	0·0	5·4
23	·9	1·0	0·0	8·8	18·1	12·0	11·4	19·6	5.7	78	50	78	W	11	WSW	11	Calm	0	0	3	5	0·0	5·6
24	999·5	997·2	995·9	10·0	22·1	10·7	15·0	22·9	8·2	62	34	35	WSW	22	SSW	30	SSW	24	0	0	0	0·0	21·0
25	95·2	95·1	97·6	11·2	18·0	13·0	12·8	19·8	9·0	69	46	77	WNW	18	NW	36	NW	20	0	3	0	0·0	10·0
26	99·6	98·4	98·4	8·6	17.2	13·6	11·5	19·2	6·5	93	68	94	WNW	14	ENE	7	Calm	0	0	0	0	0·0	9·0
27	97·8	96·7	98·3	14·3	24·1	13·8	16·3	25·5	13·0	37	21	90	S	11	SSW	24	NNW	36	7	6	0	0·0	13·5
28	1001·9	1001·4	1001·9	10·8	15·1	13·2	11·8	16·2	8·3	77	61	73	NNW	13	NE	12	NNE	7	3	1	0	0·0	4·5
Month.	995·1	994·4	995·0	10·2	17·7	13·9	12·6	19·5	8·6	76	49	68	—	17·6	—	20·6	—	13·5	4·3	5·4	4·1	1·9	8·87

Remarks: 2 ◡⁰ 18^h, < N 21^h—3 ●⁰ 6^h & 8^h, S 10^{10} & at intervals.—4 S 12^{20}.—8 ═ np.—9 S na & n at intervals.—10 ●⁰ 7^{20}, 8^{50}, 11^{40} & 15^{05}.—11 ═ np.—12 ●⁰ 9^h, 9^{55}, 2^h, 12^{15} & 12^{30}—13 S 12^{40}, ⌒ NNE 10^{20}.—14 S 11^{10}.—15 ●⁰ 7^{40}, 8^h—8^{10} & 9^{20}—16 S 8^{15} all day at intervals ●⁰ 12^{20}—12^{45}, < 18^{55}.—17 ●⁰ na, 13^{40}—13^{50}.—18 ═ np.—20, ●⁰ 5^{30}, 7^{25}—7^{55} & 8^{10}—8^{20}.—24 S 10^{15}, during day at intervals & n.—25 S during day at intervals & n.—27 S during day at intervals.

SALUM (Obs.)

$\varphi = 31^\circ 33'$ N. $\lambda = 25^\circ 11'$ E. $H_b = 174$ m.

$C_h = +20{\cdot}8$ m.b.

March 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	1000·0	997·1	995·1	13·0	17·0	14·8	13·3	18·2	8·5	67	63	73	SSE	3	ENE	11	SE	14	0	1	2	0·0	10·1
2	990·6	88·6	87·6	11·8	24·8	10·9	16·7	25·3	10·4	54	37	46	WSW	24	WSW	25	SW	15	7	7	2	0·0	18·6
3	85·6	85·5	88·8	13·7	21·4	13·6	15·2	21·9	12·0	79	54	83	WSW	22	W	33	NNW	8	3	—	2	0·0	11·9
4	92·6	94·6	96·7	9·8	17·7	12·8	12·0	19·2	7·8	74	41	57	WNW	21	WNW	19	N	3	1	6	0	0·0	6·8
5	98·2	98·3	1000·0	11·6	17·3	13·2	13·0	20·2	8·1	58	39	75	SW	13	NW	15	NNW	30	0	7	0	0·0	7·6
6	1002·0	1002·2	1·9	9·6	14·9	12·7	10·9	15·7	6·5	71	57	58	NW	10	NNE	19	N	12	2	3	0	0·0	5·5
7	0·0	998·2	997·6	12·0	20·3	14·5	13·9	22·0	8·7	50	29	74	SSE	6	SSE	10	ESE	6	8	1	0	0·0	6·0
8	996·4	94·6	93·5	13·7	22·7	16·8	16·7	24·7	10·7	57	29	50	SSE	16	S	30	SSE	12	0	0	0	0·0	13·0
9	95·1	96·0	95·8	12·1	20·8	14·6	14·8	22·2	11·7	53	58	88	NNW	9	N	18	NNW	22	7	0	0	0·0	5·2
10	1000·3	1000·3	99·6	14·8	16·2	13·7	14·6	16·9	13·8	81	84	81	NE	22	ENE	24	ENE	27	9	9	10	0·0	5·3
11	998·2	995·4	95·6	13·7	15·3	14·2	13·9	16·3	12·5	81	73	84	E	24	ENE	24	E	22	7	6	9	0·0	3·8
12	94·4	93·5	93·9	14·9	16·6	15·0	15·1	17·2	13·8	88	78	89	E	20	ENE	31	E	26	9	0	9	0·0	2·7
13	93·5	91·9	91·6	15·0	16·8	15·0	15·3	17·2	14·3	89	81	90	ESE	21	ENE	30	E	16	9	3	9	0·0	2·7
14	88·2	87·0	90·2	15·4	20·7	13·0	15·7	21·7	13·8	92	61	65	N	13	WNW	28	NNW	28	9	8	0	0·0	10·3
15	91·8	92·7	94·4	9·8	19·9	11·2	11·4	18·2	7·5	64	42	67	WNW	21	NW	34	NNW	13	1	7	3	0·0	7·6
16	95·9	95·8	96·0	11·2	16·0	12·4	12·0	16·3	8·2	61	40	65	NW	11	NNW	20	N	10	8	0	9	0·0	6·7
17	95·8	93·6	93·4	11·9	14·8	13·7	12·1	16·0	8·9	64	60	74	SSE	10	ENE	19	SE	18	10	10	10	Drops	5·7
18	88·0	85·2	84·5	12·6	16·0	16·7	14·0	17·2	10·9	77	76	60	SE	28	ENE	28	SSW	13	9	0	0	0·0	7·5
19	85·0	88·8	91·8	11·2	17·0	12·3	12·2	18·0	8·4	84	56	75	NW	19	NW	28	NNW	27	5	9	2	Drops	5·5
20	94·7	95·4	97·2	11·2	15·9	11·2	11·3	17·2	6·8	79	50	63	WNW	10	NNW	22	NNW	11	4	7	3	Drops	7·1
21	86·6	98·6	98·8	12·3	15·0	12·5	11·5	16·0	6·3	62	54	68	NW	11	NE	19	NNW	10	8	3	2	0·0	4·7
22	99·6	99·8	1000·2	11·7	15·0	13·2	11·8	16·0	7·4	78	66	75	NW	6	NE	19	NNE	11	3	3	2	0·0	4·4
23	1000·7	1000·2	0·2	10·0	15·3	13·5	11·4	17·5	6·7	83	65	77	WNW	12	ENE	12	ENE	8	8	0	0	0·0	3·9
24	999·9	999·4	998·6	13·9	16·7	13·6	12·6	19·8	6·8	75	67	87	Calm	0	ENE	9	ESE	11	0	0	0	0·0	3·6
25	96·3	95·0	95·1	14·[illegible]	25·9	17·0	16·6	25·3	10·2	68	32	68	SSW	14	SSW	16	NE	3	8	3	0	0·0	9·3
26	96·3	97·0	97·6	14·0	18·1	14·5	14·2	18·8	10·2	79	75	95	NNW	8	N	23	NNE	18	0	1	3	0·0	2·7
27	98·6	96·8	99·4	14·9	17·9	15·0	15·0	18·6	12·1	85	77	89	NNE	10	NNE	9	NNE	15	6	7	10	0·0	2·8
28	93·1	90·2	88·6	14·9	15·0	14·9	14·7	15·7	14·0	88	86	88	ENE	20	ENE	26	NE	28	10	10	8	0·0	3·0
29	84·2	81·5	83·9	14·7	13·2	12·7	13·6	14·9	13·7	85	99	76	NE	24	NNE	38	N	26	10	10	5	15·9	0·3
30	84·8	85·4	85·2	10·6	17·0	15·2	12·8	18·2	8·3	84	44	40	WNW	14	W	15	SW	16	1	7	0	0·0	8·9
31	84·7	85·5	87·4	12·0	20·5	12·8	13·6	20·8	9·1	73	35	75	WSW	24	W	33	N	10	0	7	0	Drops	6·8
Month.	994·3	993·7	994·0	12·6	17·7	14·2	13·6	18·6	9·9	74	58	72	—	15·0	—	21·6	—	15·8	5·2	4·7	3·2	15·9	6·45

Remarks:— 2 ⚸ 10^{30} and during day at intervals.—3 ⚸ 8^{30} and during day at intervals.— 8 ⚸ 8^{30} & during day at intervals.— 11 ⚸ 13^{45}—17^{30}.—15 ⚸ 8^{45} and all day at intervals.—17 ●^{0} 15^{40} & 16^{h}.—16^{05}, 19^{45}—20^{05}, 21^{h}.—18 ⚸ 9^{h} All day at intervals.—19 ⌒ W, ●^{0} 8^{36}, ●^{0} 10^{10}, 10^{40} & 11^{20}.—20 ●^{0} 10^{05}.—24 np.—29 ●^{0} 8^{42}, 11^{02}, ●^{2} 11^{45}–15^{15}, 16^{35}–17^{50}, & 21^{25}.

$C_h = +20{\cdot}7$ m.b.

April 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	989·6	989·4	991·6	9·3	10·2	9·0	9·3	12·8	8·8	70	68	76	NW	14	W	6	NNW	16	10	10	0	0·4	3·1
2	93·0	94·7	96·0	7·9	15·1	11·4	9·7	17·9	4·4	78	50	72	WNW	14	NW	11	N	15	3	8	0	0·0	5·4
3	97·8	97·2	97·5	10·9	17·9	13·3	12·4	18·8	8·5	77	53	70	W	9	E	11	NNE	15	3	2	0	0·0	6·8
4	99·4	99·5	1000·6	14·5	18·9	14·2	14·3	20·9	10·0	57	51	78	Calm	0	NE	12	E	3	0	3	0	0·0	5·6
5	1000·3	99·6	998·7	15·7	20·2	15·3	15·5	22·4	10·9	50	41	83	S	3	ENE	6	SSE	4	0	0	0	0·0	7·9
6	996·3	95·2	94·0	17·0	26·2	17·5	16·9	27·4	15·1	46	29	60	SSW	22	SSW	13	ESE	4	8	6	5	0·0	9·1
7	91·2	90·2	88·8	19·2	21·2	16·5	17·9	26·8	14·7	50	57	78	S	22	NNE	11	E	9	5	9	2	0·0	5·2
8	88·7	88·7	90·6	15·1	17·9	14·9	15·1	18·2	13·4	98	85	84	N	26	N	38	NNW	30	10	5	0	0·0	4·5
9	92·4	93·9	94·0	14·7	19·6	13·9	15·1	20·2	12·3	76	56	81	NNW	45	NNW	30	NW	28	3	1	0	0·0	11·3
10	94·0	94·4	95·5	15·9	20·9	14·9	15·3	21·2	11·4	78	57	81	NW	36	NNW	30	NNW	22	3	3	2	0·0	6·8
11	95·4	96·0	96·2	15·1	20·9	15·2	15·6	22·7	12·0	80	60	86	NNW	20	N	28	NW	25	0	0	0	0·0	7·0
12	95·6	95·2	94·8	15·4	21·1	16·3	16·1	22·3	11·6	81	53	61	NW	24	NNE	24	NNW	26	0	0	0	0·0	6·4
13	95·0	95·1	94·8	14·6	18·3	15·2	14·6	20·1	10·1	83	63	87	NW	14	NNE	18	N	6	0	0	0	0·0	5·0
14	95·2	94·8	94·8	16·7	19·0	15·2	15·4	25·9	10·7	49	58	66	W	14	NNE	25	N	23	0	5	3	0·0	8·6
15	95·9	95·9	94·8	12·8	17·9	14·7	13·2	21·2	8·3	81	79	83	NW	11	ENE	11	NNE	8	0	0	0	0·0	3·8
16	94·0	93·9	94·2	15·0	20·0	14·9	15·0	22·1	10·0	49	55	68	NW	20	N	18	NNW	22	0	3	0	0·0	7·1
17	96·0	95·5	97·2	13·8	16·2	14·0	13·2	17·4	9·0	68	58	63	NW	10	N	28	N	15	2	1	0	0·0	6·1
18	97·5	96·4	94·7	14·2	25·8	23·8	18·1	26·4	8·7	65	22	22	SSW	5	SSW	11	SSW	18	0	0	0	0·0	15·6
19	94·8	95·1	94·8	17·0	17·6	14·9	15·7	23·8	13·3	76	68	84	NNW	8	NNE	20	N	21	2	7	3	0·0	4·4
20	95·1	95·5	95·9	14·7	16·3	14·5	14·0	16·9	10·5	69	64	74	NNW	18	NE	15	NNE	10	0	4	2	0·0	5·3
21	95·4	96·3	96·3	14·9	16·9	14·8	14·3	17·9	11·6	72	71	81	NNE	13	NE	16	E	17	4	2	0	0·0	4·2
22	97·5	96·4	95·4	14·0	19·8	16·7	15·4	24·8	11·3	75	54	82	SSE	14	NE	12	ENE	8	0	0	0	0·0	9·7
23	92·8	92·0	92·6	22·2	34·9	33·0	26·5	36·3	16·0	23	12	16	SW	45	SW	36	SW	37	—	—	2	0·0	32·1
24	91·8	93·1	93·8	22·1	22·0	17·3	19·7	33·2	17·4	45	69	91	NNW	19	NNE	16	NE	13	7	1	0	0·0	5·0
25	93·9	92·6	90·7	17·4	24·1	30·8	22·0	33·6	15·5	90	69	17	SE	3	SSW	3	SW	8	1	6	0	0·0	24·0
26	91·9	91·4	94·4	25·3	25·9	18·5	22·9	30·8	21·8	25	63	89	WNW	14	NE	17	N	30	3	9	2	0·0	8·4
27	94·3	94·2	94·3	16·5	18·4	16·8	16·4	19·5	13·9	92	86	94	NNE	16	NNE	30	NNE	26	10	8	4	0·0	2·8
28	94·4	93·9	93·2	17·0	19·3	17·1	17·2	20·3	15·3	90	75	89	NE	8	NE	24	ENE	13	7	6	0	0·0	4·3
29	91·4	88·6	88·4	18·9	23·1	18·8	19·3	25·2	16·3	65	64	83	SE	13	ENE	14	ENE	13	0	9	0	0·0	14·8
30	87·2	87·1	86·2	30·1	40·8	34·9	31·0	41·7	18·0	28	12	17	SSE	22	SSW	22	SSW	3	0	0	0	0·0	31·5
Month.	994·3	994·0	994·1	16·2	20·7	17·3	16·6	23·9	12·4	66	56	71	—	16·7	—	18·9	—	16·3	2·8	3·7	0·8	0·4	9·06

Remarks:— 1 ☾^{0} 6^{50}, 7^{50} & 8^{55} at intervals, 11^{20}–12^{30}, 14^{35}.—9 ⚸ 11^{40}.—10 ⚸ 10^{27}.—16 ⚸ 11^{30}.—23 ∞ 7^{h}, ⚸ 7^{30}–15^{50}.—2 np.

SALUM (Obs.)

$\varphi = 31° 33'$ N. $\lambda = 25° 11'$ E. $H_b = 174$ m.

$C_h = + 20·3$ m.b.

May 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	986·2	986·3	985·8	32·8	40·0	36·9	34·4	40·4	27·7	19	21	26	S	43	SSW	44	SW	18	—	—	3	0·0	31·4
2	88·4	92·3	91·8	22·0	21·3	18·3	20·4	37·5	20·2	67	72	80	NNW	40	N	43	NNE	22	—	10	10	0·7	9·7
3	93·6	94·6	96·2	17·1	18·7	15·8	16·6	19·1	14·6	79	73	79	N	24	NE	33	NNE	22	10	7	0	0·0	5·7
4	96·6	97·6	98·2	16·6	18·0	15·8	16·0	18·9	13·7	73	71	80	NE	30	NE	22	NE	18	2	0	8	0·0	4·8
5	99·8	99·6	1000·0	16·8	17·7	15·3	16·1	18·6	14·6	68	64	66	ENE	18	NE	30	NE	16	5	8	2	0·0	7·6
6	99·8	1000·2	999·6	16·0	17·3	15·3	15·6	18·3	13·7	73	70	73	NE	24	NE	18	NE	14	1	1	0	0·0	6·1
7	99·2	999·1	98·0	16·0	17·8	15·2	14·7	18·3	9·9	66	63	76	NE	11	NE	24	NE	15	4	0	0	0·0	6·6
8	97·2	97·1	96·4	16·5	18·3	15·8	15·2	19·7	10·0	69	65	82	NNE	10	ENE	17	E	8	4	8	0	0·0	4·1
9	96·7	97·0	96·3	16·7	21·3	17·0	16·9	22·1	12·6	75	48	82	S	6	NE	6	ESE	7	0	4	4	0·0	4·3
10	96·3	95·8	95·5	18·3	22·6	18·5	18·3	24·4	13·9	59	20	64	Calm	0	ENE	10	ENE	9	0	0	0	0·0	12·5
11	94·6	94·0	93·6	19·9	21·4	18·2	19·6	22·4	14·7	54	55	79	NE	16	NE	15	NE	9	0	0	1	0·0	7·0
12	91·1	90·0	88·4	20·0	23·6	20·8	20·2	25·8	19·6	47	38	61	S	7	E	10	ESE	8	3	10	10	Drops	12·5
13	86·6	83·4	85·4	20·6	27·4	20·9	22·1	27·9	19·6	65	53	74	E	10	NE	10	N	42	9	4	3	0·0	7·6
14	91·2	93·1	94·2	18·1	20·1	17·6	17·8	25·4	15·2	75	83	92	NNE	23	ENE	15	ENE	4	2	0	0	0·0	4·6
15	96·4	96·0	97·1	18·3	20·1	17·2	17·0	20·4	12·5	74	72	82	ENE	19	NE	33	NE	11	4	6	0	0·0	4·3
16	95·8	95·6	95·2	17·5	20·0	17·2	16·7	21·4	12·0	86	71	91	NE	11	ENE	14	ENE	9	0	0	0	0·0	4·0
17	91·8	93·0	92·0	18·5	23·2	21·1	19·3	26·0	14·3	51	48	50	SSW	14	ESE	9	S	11	0	4	3	0·0	9·4
18	92·0	92·8	91·1	23·7	29·1	25·6	24·5	32·2	19·6	39	34	41	SSW	14	NNE	8	SSE	7	10	10	3	0·0	14·4
19	92·7	93·0	93·1	24·1	20·3	18·7	20·8	27·7	19·9	43	88	84	SW	22	NE	20	NNE	25	9	5	0	0·0	5·2
20	94·4	93·6	92·2	18·7	19·3	16·9	17·8	20·9	16·3	82	81	94	NE	23	ENE	31	NE	36	8	2	5	0·0	3·9
21	92·2	91·8	91·2	17·4	20·0	18·2	17·8	20·9	15·5	89	82	96	NE	16	E	14	ENE	14	5	5	4	0·0	2·4
22	91·0	91·0	91·2	18·7	23·3	19·6	19·4	24·1	15·9	86	50	86	SSE	6	ESE	12	ENE	8	3	1	0	0·0	5·2
23	92·7	93·4	93·5	20·7	23·4	19·5	19·6	24·7	14·0	51	59	95	SSE	7	E	10	ESE	9	0	0	0	0·0	5·7
24	94·3	94·3	94·7	24·8	27·0	20·0	23·2	30·9	14·9	32	47	41	SSW	6	E	10	SE	8	0	2	1	0·0	13·0
25	95·6	95·4	95·0	29·0	32·2	28·9	28·6	36·6	24·4	23	44	34	SSW	10	SSE	3	E	9	0	0	2	0·0	16·3
26	95·9	96·0	96·3	30·3	27·0	22·8	26·3	34·6	25·1	30	71	60	WSW	9	NE	24	NE	8	7	7	0	0·0	12·6
27	97·1	96·7	96·3	24·6	27·0	24·7	23·4	28·8	17·7	48	37	35	ENE	8	NE	19	NE	8	1	0	0	0·0	13·0
28	96·4	95·9	95·5	19·8	28·6	23·7	22·4	29·4	17·4	86	26	42	ENE	11	E	12	NE	16	1	0	0	0·0	11·4
29	95·8	95·2	95·0	25·0	27·8	23·4	24·0	30·2	19·7	54	45	70	SE	7	ENE	11	ENE	7	0	0	0	0·0	8·3
30	94·0	93·9	93·0	27·8	30·1	25·0	26·0	32·1	21·1	40	33	53	Calm	0	ENE	9	SSE	8	0	0	0	0·0	15·5
31	92·4	93·1	94·3	29·2	26·1	21·1	25·1	31·0	24·0	27	69	79	SSW	6	ENE	40	NE	35	0	0	0	0·0	10·3
Month.	994·1	994·2	994·1	21·1	23·5	20·4	20·5	26·2	16·8	59	57	70	—	14·5	—	18·6	—	14·2	3·0	3·1	1·0	0·7	9·01

Remarks :—1 ⊸ 9^{35} and during day at intervals.—2 ⊸ 7^{55}—11^{15}, ● 16^{40}, 18^{h}, 19^{h} & n.—13 ● 6^{57}.—23 ═ np.

$C_h = + 20·1$ m.b.

June 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	995·5	996·0	996·3	23·0	23·3	20·0	20·8	28·0	16·8	53	63	92	NE	38	ENE	28	ENE	17	0	0	0	0·0	0·9
2	95·2	93·4	93·0	20·7	32·2	22·4	23·2	32·0	17·5	85	28	79	S	3	SSW	5	E	14	0	0	0	0·0	11·4
3	93·4	93·5	93·8	25·3	25·0	20·8	22·6	26·5	19·3	56	68	76	NNW	10	NNE	29	N	24	0	0	0	0·0	6·8
4	94·7	94·4	94·3	20·6	23·0	20·2	20·1	24·3	16·6	77	78	80	N	17	NNE	35	N	19	0	0	0	0·0	5·3
5	94·4	94·2	93·5	21·3	27·0	22·7	22·0	27·8	17·0	77	49	63	N	22	NE	13	NNE	18	0	0	0	0·0	7·1
6	93·4	93·5	93·5	24·0	26·6	22·4	22·3	26·6	16·8	50	41	57	NNE	13	NE	29	NE	17	0	0	0	0·0	9·6
7	94·6	94·4	94·3	23·8	26·0	22·8	22·6	27·0	15·6	54	46	83	NNE	6	ENE	16	NE	20	0	0	7	0·0	8·8
8	94·6	94·3	93·8	24·9	28·9	24·8	24·4	29·2	18·8	38	23	31	NE	16	NE	21	NNE	16	5	2	8	0·0	16·4
9	92·7	92·0	92·2	25·9	26·0	23·2	24·2	30·9	18·8	49	34	76	S	3	NE	21	NNE	4	7	2	1	0·0	9·2
10	92·3	92·3	92·0	24·8	27·0	22·5	23·1	28·8	18·2	56	56	62	ENE	3	ENE	14	E	10	0	0	0	0·0	7·0
11	92·8	92·6	92·0	23·8	25·2	23·1	22·5	29·2	18·0	75	60	59	NNE	10	NE	24	NNE	21	0	0	0	0·0	7·1
12	91·9	91·9	91·5	23·8	27·2	23·0	22·8	29·5	17·3	68	60	66	NNW	20	ENE	26	N	30	0	0	0	0·0	8·9
13	91·9	91·2	91·2	22·9	27·7	23·0	23·0	28·8	18·6	76	55	74	N	26	NE	28	N	20	0	0	0	0·0	7·6
14	90·7	90·0	89·9	25·0	32·4	23·3	24·8	33·2	18·3	61	26	73	N	20	N	30	N	25	0	0	0	0·0	10·9
15	89·2	90·0	90·0	20·0	27·0	24·2	23·7	29·7	17·7	52	64	62	NNE	16	NNE	33	NNE	17	0	0	0	0·0	10·0
16	89·2	89·4	89·9	24·8	27·3	21·5	23·0	28·4	18·4	48	42	71	NNE	24	NNE	32	N	18	0	0	1	0·0	15·5
17	91·1	92·3	93·4	23·0	27·3	22·5	22·6	28·7	17·5	73	44	65	N	20	NE	23	N	19	0	0	0	0·0	8·4
18	93·2	93·4	93·4	24·0	26·2	25·2	23·4	28·1	18·0	60	66	57	NNE	23	NE	27	N	21	0	0	0	0·0	9·4
19	93·5	93·2	93·0	24·0	25·0	21·9	22·6	26·2	19·0	61	66	75	N	13	NE	33	NNE	22	0	0	0	0·0	9·6
20	92·2	92·0	91·8	22·5	24·8	22·0	21·9	25·6	18·3	77	64	77	NE	23	NE	25	NNE	16	1	1	0	0·0	6·6
21	91·4	90·6	90·3	23·0	24·7	21·8	21·9	26·8	18·0	70	73	85	N	6	NE	30	NE	17	0	0	0	0·0	4·4
22	91·0	90·6	90·7	23·7	24·1	22·3	21·6	26·9	16·3	68	75	88	Calm	0	NE	21	NE	20	0	0	0	0·0	4·7
23	91·4	90·8	91·8	23·6	24·7	22·0	22·0	26·1	20·4	80	77	92	SE	10	ENE	23	ENE	14	0	0	0	0·0	3·1
24	91·8	92·2	92·0	23·1	24·2	22·4	22·5	25·2	20·4	84	76	86	ENE	10	ENE	15	NE	20	3	1	8	0·0	4·4
25	92·3	91·8	91·1	22·4	24·7	21·8	22·1	25·0	19·6	77	63	71	NNE	20	NE	30	NNE	22	2	0	0	0·0	7·0
26	90·7	90·4	90·4	23·0	24·7	22·0	22·2	25·3	18·4	69	71	81	NNE	22	NNE	35	NNE	20	2	1	0	0·0	7·1
27	90·2	90·3	91·1	24·0	26·0	22·9	23·0	26·9	19·0	67	75	85	N	22	NNE	32	NNE	21	0	2	0	0·0	6·2
28	93·4	93·2	93·4	23·0	25·5	22·8	22·6	26·3	19·3	78	62	77	NE	14	NNE	30	NE	20	6	0	0	0·0	5·1
29	93·0	91·2	90·8	23·8	26·3	23·1	22·7	27·2	17·6	62	50	70	NNE	8	ENE	18	ENE	13	1	2	0	0·0	5·8
30	90·6	90·3	90·6	25·1	25·0	23·7	22·9	32·3	17·0	47	76	85	NW	11	ENE	20	NE	20	0	1	0	0·0	6·7
Month	992·4	992·2	992·2	23·6	26·3	22·6	22·6	28·0	18·1	65	58	75	—	15·0	—	24·7	—	18·8	0·9	0·4	0·8	0·0	8·00

Remarks :—2 ═ np.—11 ═ np. — 16 ⊸ 10^{35} and at intervals.

SALUM (Obs.)

φ = 31° 33′ N. λ = 25° 11′ E. H_b = 174 m.

C_h = + 20·0 m.b.

July 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	8 h. Vel.	14 h. Dir.	14 h. Vel.	20 h. Dir.	20 h. Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm).	Evaporation in 24 hours (mm).
1	992·3	993·0	993·1	24·2	28·1	25·0	23·7	29·0	17·6	74	55	63	NNW	10	NNE	30	NE	16	0	0	0	0·0	7·8
2	93·8	94·2	93·4	25·0	26·9	24·3	24·1	27·8	20·2	61	69	61	NNE	16	NE	24	NNE	21	0	0	0	0·0	10·5
3	92·7	92·8	92·7	24·1	26·8	23·2	23·4	27·6	19·7	74	59	89	N	26	NNW	38	NNW	25	0	6	5	0·0	9·6
4	92·4	90·7	91·4	24·3	25·4	22·8	23·3	26·4	20·6	71	64	83	NNW	15	NNW	22	NNW	17	0	0	0	0·0	8·0
5	91·6	91·9	90·8	24·9	26·6	23·1	22·9	28·0	17·0	56	64	85	NNW	9	NNW	21	N	5	0	2	0	0·0	8·5
6	91·4	90·6	90·4	23·0	27·1	24·0	22·8	29·8	17·2	73	51	76	NNW	5	NW	19	NNW	16	0	0	0	0·0	8·2
7	91·1	90·6	91·6	23·8	28·3	25·1	23·9	30·8	18·1	77	70	69	NNW	14	NNW	36	WNW	20	0	0	0	0·0	8·2
8	92·4	91·2	90·7	24·5	26·1	24·0	23·8	31·3	20·7	76	78	78	NW	26	NNW	40	WNW	35	0	0	0	0·0	11·4
9	89·6	89·0	88·6	26·3	30·2	24·0	25·4	31·2	20·9	65	50	83	W	18	NW	35	WSW	30	0	—	0	0·0	12·6
10	88·6	89·0	90·0	23·5	28·0	23·7	23·9	29·2	20·4	72	50	76	W	33	W	27	WNW	30	0	0	2	0·0	9·9
11	91·2	91·1	91·6	23·5	24·9	22·1	22·1	25·8	18·0	68	64	77	WNW	19	NW	30	WNW	16	8	2	0	0·0	7·1
12	92·0	91·5	91·6	23·0	24·8	22·3	21·9	25·7	17·4	74	69	84	W	14	NW	30	WNW	14	2	3	0	0·0	7·1
13	92·3	90·8	93·2	23·2	25·1	22·9	22·4	25·4	18·4	78	79	85	WNW	9	NW	25	N	7	0	2	4	0·0	5·1
14	94·8	95·0	95·2	24·6	25·1	23·2	23·3	26·2	20·2	69	75	73	NNE	3	NW	22	NW	13	0	2	0	0·0	7·9
15	96·3	95·9	95·0	22·9	25·3	22·9	22·0	26·0	17·0	75	74	79	W	6	NW	28	WNW	18	0	0	0	0·0	7·4
16	95·0	94·0	95·0	24·1	26·5	24·6	23·3	28·0	18·0	69	62	77	WNW	19	WNW	22	WNW	10	0	0	0	0·0	10·8
17	92·0	90·6	89·2	25·5	29·8	25·1	24·8	30·8	19·0	50	41	48	WSW	19	WNW	30	W	22	0	0	0	0·0	10·6
18	87·0	87·5	87·2	24·9	29·8	24·2	25·0	30·9	20·9	68	37	70	W	30	WSW	40	W	28	0	-	0	0·0	19·0
19	87·5	88·2	89·0	25·0	29·9	24·3	25·0	31·4	20·7	72	41	67	W	33	W	36	W	25	0	0	0	0·0	11·9
20	89·0	90·3	89·0	25·8	28·2	24·3	24·8	29·8	21·0	64	58	81	W	24	NW	26	W	21	0	0	0	0·0	9·0
21	88·2	87·1	86·8	25·0	26·1	25·0	24·7	31·2	20·8	77	71	76	W	21	NW	26	WNW	15	0	0	0	0·0	7·5
22	86·6	86·2	87·5	23·8	27·4	25·2	23·6	30·8	18·1	76	74	76	WSW	10	NW	33	W	27	0	0	0	0·0	5·8
23	88·7	88·6	89·0	24·9	28·8	25·0	24·8	29·8	20·6	77	68	75	W	8	NW	30	WNW	6	0	0	0	0·0	6·7
24	90·7	91·0	91·9	25·7	28·1	24·0	24·7	30·1	20·0	74	76	83	W	20	NW	36	W	28	0	0	0	0·0	10·9
25	91·7	91·2	91·0	23·0	26·1	23·0	23·6	27·0	20·3	70	68	79	W	26	WNW	29	WNW	17	0	2	0	0·0	7·2
26	90·7	90·0	90·8	24·0	27·5	23·8	23·6	27·9	18·9	76	65	74	W	16	NW	40	WNW	21	0	0	0	0·0	7·5
27	90·8	90·7	92·0	24·0	27·9	24·1	23·6	29·0	18·4	82	71	79	W	20	NW	36	W	18	0	0	0	0·0	8·5
28	91·5	90·8	90·8	24·8	28·2	24·5	24·6	30·4	20·8	77	65	80	W	33	NW	30	W	19	0	0	0	0·0	11·6
29	90·0	89·0	88·7	24·9	26·9	24·9	24·8	30·8	20·4	75	76	85	W	20	NW	28	W	21	0	0	0	0·0	6·8
30	88·3	88·2	87·6	24·0	26·8	25·3	24·1	28·7	20·4	84	85	66	WSW	12	NW	21	Calm	1	0	2	5	1·8	4·0
31	89·9	89·2	90·3	24·8	26·7	24·5	24·1	33·2	20·4	84	86	92	Calm	0	NW	32	NNW	14	0	1	0	0·0	5·0
Month	991·0	990·7	990·9	24·4	27·3	24·1	23·8	29·0	19·4	73	65	76	—	17·2	—	29·8	—	18·6	0·3	0·6	0·5	1·8	8·78

Remarks :—1 np.—3 ꞩ 12^{15} & at intervals.—6 np.—7 np. ꞩ 14^{0} & at intervals —9 ꞩ 12^{10} & at intervals.—10 ꞩ 12^{30} & at intervals.—18 ꞩ 12^{45} & at intervals.—21 ꞩ 1^{10}.—22 np.—30 ● 16^{45} & at intervals with ⌒ 19^{30}.

C_h = + 20·0 m.b.

August 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	8 h. Vel.	14 h. Dir.	14 h. Vel.	20 h. Dir.	20 h. Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm).	Evaporation in 24 hours (mm).
1	990·2	989·8	989·8	24·7	27·0	24·5	24·6	28·4	22·3	90	83	90	Calm	0	NW	20	NNW	22	8	0	0	0·0	6·0
2	89·0	88·3	88·0	24·8	27·3	24·8	24·5	28·8	21·0	73	74	77	WNW	24	WNW	32	W	22	2	0	0	0·0	5·9
3	87·9	88·3	88·2	25·0	28·0	24·8	24·7	29·2	21·0	77	57	71	WNW	20	NW	32	WNW	25	0	0	0	0·0	7·6
4	88·6	88·3	89·1	21·6	26·9	24·1	23·8	27·3	19·6	66	56	69	NW	24	N	18	NW	19	0	0	0	0·0	6·4
5	90·4	90·7	90·4	23·9	26·1	24·1	23·0	27·1	18·0	77	63	67	W	14	NW	25	NW	15	0	0	0	0·0	9·0
6	91·5	90·4	90·8	24·4	27·3	23·9	23·7	28·3	19·1	64	52	68	WNW	13	NW	12	NW	13	0	0	0	0·0	8·6
7	89·4	88·8	88·7	24·0	26·9	24·7	23·6	28·6	18·6	75	70	71	W	15	NNW	21	W	19	0	0	0	0·0	10·1
8	87·0	86·8	87·9	24·0	30·0	24·3	25·0	31·4	20·0	69	53	79	W	20	NW	22	NW	22	0	0	0	0·0	12·0
9	88·2	89·2	90·3	24·9	28·6	24·0	24·2	30·0	19·3	62	46	75	WNW	28	WNW	16	WNW	20	0	1	0	0·0	10·2
10	91·2	90·6	91·0	24·3	26·1	23·9	23·4	27·0	19·2	67	67	68	WNW	15	NW	42	NW	15	0	0	0	0·0	7·0
11	92·3	91·5	91·5	24·0	26·9	23·9	23·4	28·3	18·6	67	63	71	WNW	22	NW	40	W	15	0	1	0	0·0	9·1
12	92·0	91·5	90·7	23·8	26·8	24·4	23·5	29·0	19·0	81	64	69	W	24	NW	38	WNW	12	0	0	0	0·0	7·1
13	90·6	89·9	90·3	23·1	27·1	24·9	23·6	26·1	19·4	85	68	68	W	14	NW	32	WNW	9	0	0	0	0·0	5·6
14	91·1	91·2	91·4	22·2	27·8	23·5	23·5	28·2	19·4	91	67	91	WNW	7	NNW	12	NW	9	0	0	0	0·0	6·4
15	91·6	91·8	91·2	25·0	30·2	27·7	26·1	31·1	20·7	54	34	37	W	8	NW	25	WNW	15	0	0	0	0·0	16·0
16	90·8	90·8	90·8	25·4	29·1	25·7	25·6	30·8	22·0	80	62	64	W	20	NW	35	WNW	21	0	0	0	0·0	8·5
17	91·6	91·8	92·0	24·0	27·4	24·8	24·7	30·2	21·7	80	55	68	WNW	19	NW	38	W	17	3	0	0	0·0	15·8
18	92·4	91·5	91·0	23·2	25·3	23·8	22·7	27·4	18·6	72	72	78	WNW	21	NW	32	WNW	20	3	0	0	0·0	7·2
19	93·2	93·6	94·0	23·0	26·2	23·8	23·3	27·6	19·4	76	77	74	WNW	16	NW	38	WNW	22	0	2	0	0·0	6·3
20	93·5	92·6	92·7	23·1	26·1	23·8	22·8	27·2	18·0	81	67	78	WNW	16	NW	22	NW	15	0	0	0	0·0	6·5
21	91·0	90·7	91·5	22·8	27·1	24·0	22·9	28·8	17·6	83	65	72	W	18	NNW	29	NW	15	0	0	0	0·0	6·4
22	92·0	92·0	93·1	22·4	29·2	25·0	23·2	30·8	16·4	79	43	63	WSW	10	NW	32	NW	20	0	0	0	0·0	12·2
23	93·6	94·0	94·7	24·2	26·2	23·4	23·8	28·0	21·4	79	73	81	WNW	22	WNW	33	W	20	0	0	0	0·0	9·2
24	93·2	92·8	93·0	23·6	26·1	23·9	23·2	27·2	19·2	77	78	84	WNW	22	NW	36	WNW	19	2	2	0	0·0	5·2
25	91·8	91·1	91·2	24·3	27·0	24·1	23·8	30·0	20·0	80	68	69	WNW	27	WNW	37	W	21	0	0	0	0·0	7·4
26	90·6	89·8	89·2	23·8	26·9	24·0	23·4	28·7	19·0	78	66	78	W	10	NW	24	NW	21	0	0	0	0·0	5·1
27	88·7	88·8	88·4	23·6	28·1	24·8	23·8	30·2	18·6	76	44	72	WSW	8	NNW	17	NNW	14	0	0	0	0·0	5·6
28	89·8	89·6	91·0	23·6	27·0	24·2	23·2	33·0	17·8	78	64	87	WSW	9	NW	22	NNW	11	0	0	0	0·0	4·7
29	92·0	92·2	92·7	21·0	27·9	24·0	22·6	28·4	17·6	94	69	90	WSW	10	NW	22	WNW	11	4	0	0	0·0	5·5
30	92·2	91·9	92·0	25·0	29·2	27·2	25·4	30·3	20·0	69	69	61	W	14	NW	32	W	25	0	0	0	0·0	12·5
31	90·7	90·6	90·3	25·3	31·9	24·8	26·0	32·9	21·8	74	41	80	W	22	W	17	W	21	0	0	0	0·0	7·6
Month	991·0	990·7	990·9	24·0	27·5	24·5	23·9	29·1	19·5	76	62	73	—	16·8	—	27·5	—	17·6	0·7	0·2	0·0	0·0	8·18

Remarks :—8 ꞩ 13^{h}.—9 ꞩ at intervals.—11 ꞩ 13^{30} & at intervals.—13 ═^{2} & ⌂ np.—14 ═^{2} & ⌂ np.—26 ═^{2} np.—28 ═^{2} np.—29 ═^{2} np.

SALUM (Obs.)

φ = 31° 33′ N. λ = 25° 11′ E. Hb = 174 m.

C_h = + 20·0 m.b.

September 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.*	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	989·2	989·2	989·5	25·2	28·3	24·6	25·0	30·8	21·8	81	76	85	W	34	NW	32	W	23	0	1	0	0·0	7·0
2	89·8	89·9	90·2	23·6	27·4	24·9	24·2	29·2	20·7	87	58	81	W	20	NNW	21	WNW	22	0	0	0	0·0	8·5
3	90·0	89·5	90·0	24·7	27·1	23·5	23·9	28·7	20·3	79	65	73	WNW	28	NW	43	W	24	0	0	0	0·0	9·0
4	90·6	91·1	92·3	23·8	26·0	23·8	23·0	27·1	18·6	71	65	72	WNW	18	NW	30	WNW	20	0	0	0	0·0	7·0
5	94·2	94·2	94·0	23·9	26·6	23·2	23·0	28·0	18·2	75	61	76	W	18	NW	32	WNW	16	0	0	0	0·0	6·5
6	93·6	92·6	90·8	22·0	27·8	25·0	23·0	32·1	17·4	66	76	68	W	16	W	30	W	40	0	0	0	0·0	9·7
7	90·3	89·8	89·4	24·2	30·0	23·8	24·6	31·6	20·6	81	39	78	SW	38	SW	25	SW	17	1	0	0	0·0	9·0
8	89·2	88·8	89·2	22·0	27·8	23·7	23·1	30·7	18·8	86	64	79	SSW	19	W	33	SW	27	0	0	0	0·0	9·0
9	90·4	91·0	92·4	24·0	26·0	23·8	23·7	26·8	21·1	79	60	83	WSW	23	W	22	W	16	8	3	0	0·0	8·2
10	93·1	93·0	93·5	24·2	25·4	23·8	24·0	27·1	22·4	64	65	72	NW	9	WNW	13	W	15	0	3	0	0·0	6·0
11	93·5	93·5	94·3	22·8	26·1	23·2	22·6	27·2	18·4	78	59	80	SW	18	WSW	37	WSW	16	0	0	0	0·0	5·8
12	94·8	95·4	96·0	23·9	26·2	23·2	23·1	27·1	19·0	70	69	76	SW	17	W	30	WSW	19	2	2	5	0·0	5·6
13	97·4	97·0	97·4	23·8	25·9	22·7	23·0	26·4	19·6	69	62	68	WSW	15	W	32	WSW	2[illegible]	2	1	3	0·0	9·5
14	97·6	96·8	97·0	23·4	26·0	22·9	22·7	26·1	18·6	65	60	58	WSW	14	W	35	WSW	18	1	0	4	0·0	10·5
15	95·1	94·3	93·9	22·9	26·1	22·5	22·5	27·0	18·4	74	60	68	SW	20	WSW	35	WSW	22	0	0	0	0·0	8·2
16	93·2	92·2	91·9	19·8	27·1	22·9	21·2	30·2	15·0	80	42	70	S	12	W	10	W	7	0	0	0	0·0	10·6
17	90·6	90·4	91·4	24·9	25·2	22·9	23·4	28·2	20·7	44	71	60	SE	24	WNW	23	WSW	13	6	0	0	0·0	8·1
18	91·4	90·7	91·4	22·0	25·4	24·7	22·8	27·1	19.2	95	71	58	S	12	W	34	WSW	11	0	5	0	Drops	5·5
19	90·8	90·2	91·5	22·8	25·2	22·0	22·3	27·2	19·2	75	68	82	SSW	14	W	40	WSW	17	5	7	0	0·0	7·6
20	93·2	92·6	93·4	22·0	25·9	24·0	22·6	30·2	18·4	82	67	77	S	14	NW	18	N	11	2	3	2	0·0	5·0
21	93·2	91·9	92·6	23·0	26·2	25·0	23·0	29·2	20·0	67	67	61	NE	10	NW	14	NNE	11	0	7	0	0·0	5·2
22	92·0	91·0	91·9	24·0	31·3	24·1	25·0	33·8	20·4	89	40	83	E	12	NNW	8	WNW	14	0	0	0	0·0	7·4
23	91·8	91·0	91·0	25·7	30·4	26·6	26·0	33·6	21·3	44	35	59	ENE	11	NW	12	NNE	12	0	3	0	Drops	11·5
24	93·1	93·0	93·4	24·9	31·9	24·0	25·4	33·0	20·6	55	29	78	SE	14	ESE	14	WNW	5	0	0	0	0·0	9·5
25	95·0	93·8	94·3	23·0	26·2	23·8	23·4	32·1	19·8	72	69	77	S	7	W	18	WSW	6	0	0	0	0·0	6·0
26	94·0	93·0	93·0	22·6	25·1	23·4	22·4	31·1	18·6	82	82	79	S	8	WSW	19	W	4	0	0	0	0·0	4·1
27	94·0	92·7	93·1	21·0	25·7	23·1	21·9	29·8	17·8	61	72	81	ESE	9	WNW	17	SW	15	0	3	0	0·0	5·6
28	94·6	94·8	96·2	21·2	24·9	20·8	21·3	27·2	16·3	75	50	69	SSW	18	WSW	30	SW	13	4	9	0	0·0	11·6
29	98·8	98·8	1000·0	21·3	22·9	20·0	21·0	23·6	20·0	42	44	49	W	20	W	25	W	13	7	5	5	0·0	11·1
30	98 6	98·6	998·6	20·8	23·0	21·0	20·8	24·1	18·6	55	45	56	NW	10	WSW	26	WNW	12	10		5	0·0	9·1
Month.	993·1	992·7	993·1	23·1	26·6	23·4	23·2	28·9	19·4	73	60	72	—	16·7	—	25·7	—	16·0	1·4	2·0	1·1	Drops	7·91

Remarks :—1 S→ 13^h.—2 np.—3 S→ 13^h & at intervals.—6 ⌓ np. & S→ at intervals.—8 ⌓ np.—16 S→ 12^{47}.—18 [illegible] ² np & ●° 10^{35}.—19 S→ 13^{45}.—23 np & ●° 18^{15}.—24 S→ at intervals.—25 S→ at intervals.—26 ⌓ np.—28 S→ 11^{35} & at intervals.

C_h = + 20·3 m.b.

October 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.*	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	997·2	995·9	996·0	21·0	22·6	21·0	21·1	24·2	19·7	57	55	58	N	12	NNW	11	W	9	10	7	6	0·0	6.3
2	96·0	94·4	95·1	19·9	24·3	20·8	20·2	24·6	15·6	64	52	70	SW	6	WNW	10	NW	6	9	0	1	0·0	4·8
3	95·1	94·8	95·5	20·8	22·8	21·1	20·0	20·0	15·4	67	66	79	ESE	6	W	14	N	8	0	2	0	0·0	4·2
4	96·0	95·2	94·6	21·0	24·1	21·0	20·9	25·3	17·4	65	69	82	Calm	1	NNW	8	NNE	13	0	0	0	0·0	4·4
5	96·4	95·1	95·9	21·4	23·9	21·1	21·0	24·6	17·6	65	68	78	Calm	1	NW	14	NW	8	0	0	0	0·0	4·1
6	95·9	94·8	94·8	19·6	23·5	20·9	19·6	24·2	14·4	78	73	80	SSW	14	NW	10	W	7	0	1	0	0·0	3·3
7	95·0	94·3	94·7	21·0	24·3	22·2	21·2	25·6	17·4	86	73	87	SW	8	WNW	10	W	12	0	3	0	0·0	3·0
8	95·8	95·0	95·9	22·1	27·6	23·5	22·9	28·6	18·4	80	44	69	WSW	16	W	20	W	14	0	0	0	0·0	4·7
9	97·2	96·4	97·6	22·7	24·6	22·3	21·7	25·8	17·2	75	66	72	Calm	1	WNW	16	NW	11	2	1	8	0·0	5·8
10	97·6	98·0	97·2	22·1	23·9	21·8	22·2	25·3	21·2	75	63	75	WNW	14	WNW	33	W	40	8	0	0	0·0	5·3
11	96·0	95·1	95·4	20·2	25·2	21·8	21·0	26·2	16·6	88	67	91	WSW	24	WNW	35	WSW	35	0	0	1	0·0	3·4
12	94·6	93·5	94·0	20·7	24·6	22·7	21·5	26·9	17·9	91	80	85	SW	6	WNW	14	W	14	0	1	9	0·0	3·4
13	95·5	95·1	95·8	23·4	24·7	22·0	22·9	25·7	21·4	81	67	77	Calm	0	WNW	33	NW	36	8	4	8	0·0	5·4
14	96·6	96·7	97·0	22·2	24·0	22·0	22·2	25·3	20·8	72	68	74	NW	22	NW	36	WNW	28	7	7	3	0·0	5·3
15	96·6	96·0	97·0	21·2	24·0	22·0	21·3	25·2	17·9	78	65	72	SW	28	WNW	30	W	30	3	2	3	0·0	5·4
16	98·0	97·8	97·6	19·0	24·1	21·8	20·6	24·9	16·4	80	60	75	SW	16	WNW	30	WNW	16	2	3	1	0·0	4·9
17	98·0	97·4	98·0	19·6	23·3	21·7	20·2	24·6	16·3	79	70	75	SW	7	WNW	24	NW	14	1	7	1	0·0	4·4
18	97·8	97·2	97·0	19·1	23·1	21·4	19·8	24·0	15·6	82	66	73	SW	12	NW	18	NNW	12	1	7	0	0·0	5·3
19	97·0	95·8	95·9	19·1	23·5	20·3	19·8	25·6	16·4	70	63	60	SSW	15	WNW	13	WSW	16	0	4	0	0·0	5·5
20	94·7	93·6	93·9	17·0	23·0	19·8	18·4	25·2	14·0	72	52	62	SSW	17	WNW	16	WSW	17	2	7	0	0·0	6·6
21	94·6	93·9	95·6	20·4	27·9	23·7	21·8	29·4	16·4	50	33	54	ESE	20	E	19	ENE	10	0	10	0	0·0	12·9
22	95·9	95·8	96·4	23·9	30·9	26·8	25·5	32·3	20·4	35	23	27	SSE	38	SE	25	ESE	20	0	10	4	0·0	16·9
23	96·0	94·6	94·6	21·9	31·9	27·0	25·0	32·0	19·4	56	20	28	SE	17	ESE	33	ESE	11	7	9	c	0·0	17·5
24	91·2	91·0	93·4	23·3	24·0	21·2	22·5	31·9	21·4	47	66	74	SSE	56	N	32	NNW	30	0	9	0	Drops	10·1
25	95·5	95·2	96·3	20·4	22·0	20·0	19·9	23.8	17·2	68	57	64	NNW	15	N	18	NE	11	1	0	0	0·0	7·0
26	97·4	95·9	96·8	20·0	23·0	21·1	20·3	24·2	17·1	69	59	81	ESE	8	NNE	13	ENE	15	1	7	0	0·0	6·0
27	95·6	93·0	92·8	22·3	31·9	27·0	24·9	32·4	18·4	65	24	25	SE	16	S	42	W	18	10	10	10	0·0	15·4
28	93·4	92·3	91·8	20·7	24·0	20·1	21·1	27·4	19·7	70	47	68	WNW	15	WNW	32	W	10	10	10	10	Drops	6·5
29	89·8	87·1	86·2	15·1	23·2	18·0	17·6	23·9	14·0	86	44	78	SSW	32	SSW	55	SSW	40	0	10	0	Drops	10·0
30	85·5	87·6	90·7	16·1	19·9	15·1	16·3	20·0	14·0	69	43	65	WSW	28	WNW	25	WNW	18	3	9	0	Drops	7·0
31	95·4	96·2	97·8	14·0	20·0	15·9	15·2	21·1	11·0	58	38	55	WNW	18	NW	21	WNW	14	10	7	0	0·0	10·1
Month.	995·4	994·7	995·2	20·4	24·5	21·5	20·9	26·0	17·3	71	56	69	—	15·8	—	22·9	—	17·5	3·4	5·0	2·1	Drops	6·93

Remarks :—8 ⌓ np.—9 ⌓ np.—22 S→ np. & at intervals.—23 S→ at intrevals.—24 S→ np & at intervals, ●° 14^{10}.—27 S→ at intervals.—28 ●° [illegible], S→ at intervals.—29 S→ at intervals, ●° 17^{50}.—30 S→ 9^{05} & at intervals, ●° 9^{15}.

SALUM (Obs).

$\varphi = 31° 33'$ N. $\lambda = 25° 11'$ E. $H_b = 174$ m.

$C_b = + 20·8$ m.b

November 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	998·4	998·3	999·1	15·1	20·9	15·1	15·6	21·6	11·2	66	46	61	WNW	18	NW	24	WNW	15	1	8	0	0·0	9·4
2	98·4	97·2	97·0	15·0	19·5	16·1	15·7	21·4	11·4	61	49	55	WNW	14	NNW	28	WNW	13	6	9	5	0·0	9·0
3	95·1	93·5	94·0	14·4	22·0	16·2	15·8	23·6	10·6	69	37	60	W	16	WNW	21	W	12	1	9	10	Drops	7·9
4	94·6	94·6	96·2	13·7	20·0	16·8	15·7	20·4	12·2	80	51	61	NW	28	NNW	18	NW	15	10	3	0	Drops	3·0
5	97·9	97·8	98·8	16·2	20·0	18·0	16·4	21·8	11·4	65	51	66	SW	8	NNE	11	ESE	11	0	9	6	0·0	6·4
6	99·0	98·7	99·4	15·8	23·0	18·0	18·4	25·2	14·8	66	27	57	SSE	10	SE	14	ESE	9	7	9	0	0·0	7·1
7	99·1	97·4	98·4	18·3	23·9	17·9	19·0	25·4	15·8	44	33	76	S	20	WSW	15	WNW	10	2	9	1	0·0	5·6
8	98·3	97.6	98·8	14·4	20·0	19·2	15·8	22·1	12·4	86	64	75	W	16	NNW	25	WNW	18	1	9	1	Drops	4·2
9	1000·3	1000·0	1001·2	13·9	20·7	16·9	15 7	22·0	11·3	86	64	70	WSW	14	NNW	30	WNW	13	4	2	1	0·0	3·0
10	2·3	1·6	1·5	14·0	20·2	18·1	16·0	21·6	11·8	90	57	69	W	15	NNW	17	NW	12	7	10	3	0·0	4·7
11	0·6	998·3	998·3	14·0	20·2	17·8	15·8	23·5	11·0	78	50	63	W	13	N	12	NNW	11	1	7	1	0·0	4·5
12	996·4	95·1	95·[illegible]	13·6	19·9	17·1	15·6	21·9	11·6	75	57	66	W	17	NNW	23	NW	12	9	7	1	0·0	6·1
13	96·6	95·2	96·3	13·9	20·6	18·2	16·1	22·8	11·7	78	47	65	WSW	15	NNE	10	E	12	9	4	2	0·0	4·7
14	97·1	96·3	96·2	17·0	23·0	18 9	18·4	23·7	14·0	61	37	54	SSE	6	SSE	18	SE	10	0	7	0	0·0	9·0
15	95·6	93·9	93·9	16·4	23·0	17·4	17·7	23·4	14·0	60	36	49	SE	12	SSE	28	WNW	14	0	1	0	0·0	8·6
16	93·0	93·8	94·3	13·6	18·8	17·1	15·2	20·6	11·4	59	70	80	WNW	18	NNW	13	N	15	8	10	2	0·0	4·0
17	95·0	93·8	94·8	13·7	21·1	16·2	15·5	21·5	11·0	60	61	91	WSW	8	NE	7	ENE	8	5	6	10	46·0	1·6
18	95·6	96·4	97·5	14·4	19·0	17·1	16 0	20·0	13·4	85	66	78	WSW	6	NNE	4	SE	4	3	2	0	0·0	4·4
19	98·2	96·6	97·1	13·6	23·0	17·4	16·6	23·4	12·6	81	31	64	WSW	24	SW	28	WNW	23	0	9	2	0·0	6·9
20	97·9	97·4	98·7	12·8	19·7	14·8	14 6	20·8	11·3	73	48	68	W	19	WNW	25	WNW	18	3	9	3	0·0	7·2
21	99·0	99·1	99·8	11·9	18·2	16·5	14·4	19·1	11·2	70	46	54	WNW	23	N	18	N	12	3	2	0	0·0	4·5
22	99·9	99·2	99·9	14·0	21·0	16·6	15·8	21·0	11·4	73	41	54	S	8	SSW	12	ESE	9	0	0	0	0·0	8·4
23	99·6	98·4	99·1	13·8	21·9	17·8	16·6	22·2	12·8	59	37	46	SSW	30	SSE	40	S	18	0	0	0	0·0	11·7
24	98·8	98·2	98·2	13·1	23·0	16·6	16·2	23·4	12·2	58	34	83	SW	30	SW	28	NW	13	0	0	0	0·0	6·5
25	99·6	97·9	98·3	14·8	20·1	17·4	15·9	22·0	11·3	93	72	85	W	12	NE	3	ENE	4	2	1	0	0·0	4·0
26	97·6	96·7	96·2	14·3	23·6	20·9	18·2	24·3	13·7	83	32	35	SW	25	SSW	19	SSW	17	7	7	10	0·0	16·8
27	95·2	94·2	92·4	18·0	21·5	19·6	18·8	22·2	16·0	43	43	49	S	12	S	30	S	35	10	10	10	0·0	18·0
28	89·9	88·3	89·1	17·0	19·9	16·6	17 4	20·0	16·8	47	28	65	S	37	SSW	33	WSW	20	10	10	8	Drops	9·8
29	89·9	89·0	90·6	16·3	18·6	14·1	13·0	19·1	9·2	88	52	77	SW	26	SW	32	SSW	23	1	4	6	Drops	7·4
30	91·6	92·3	94·3	9·6	17·1	13·5	12·1	18·8	8·3	84	78	83	WSW	30	WNW	23	WSW	23	2	10	3	Drops	3·0
Month	997·0	996·2	996·8	14·4	20·8	17·0	16·1	22·0	12·3	72	48	66	—	17·7	—	20·3	—	14·3	3·7	6·1	2·8	46·0	7·00

Remarks :—4 ●0 7^h—8^{15} & 11^{30}.—8 ●0 13^h—13^{10}.—17 ●0 15^{02}—15^{17}, 16^h—16^{18}, 16^{30} 18^{40} & ●2 18^{42}—19^{45}.—25 ≡2, ⌓ np.—27 ⇝ 10^h & at intervals.—28 ●0 10^{25} & at intervals.—29 ●0 18^{22}—19^{10}.—30 ●0 9^{45}, 13^{35} & ● 14^h—16^{42} at intervals & ●0 2^h.

$C_h = + 20·8$ m.b.

December 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	995·6	995·4	995·8	11·3	18·6	14·5	13 6	19·6	10·2	85	95	80	WSW	25	W	25	WSW	20	4	10	8	0·0	6·2
2	93·8	93·0	92·0	10·9	21·0	18·1	15·1	21·6	10·4	99	49	43	SW	32	SSW	40	SSW	40	2	7	10	0·0	14·0
3	92·0	91·4	92·4	12·1	23·0	19·4	16·4	23·3	11·3	49	25	29	SSW	55	S	33	S	45	—	1	0	0·0	17·1
4	94·2	94·6	95·6	11·7	23·4	17·6	15·8	23.9	10·3	43	19	41	WSW	30	S	13	ESE	12	0	0	0	0·0	15·3
5	95·4	95·6	96·8	15·9	25·5	17·2	18·1	26·0	13·9	19	15	70	SW	25	SW	20	NW	25	0	0	7	0·0	8·6
6	96·4	93·8	93·9	14·8	22·4	17·2	17·0	24·0	13·8	89	35	78	E	9	ESE	14	ENE	8	8	8	6	0·0	7·8
7	92·4	91·9	92·4	13·1	24·2	17·0	16·5	24·6	11·8	42	25	79	SW	32	SSW	15	NNE	12	0	0	0	0·0	11·1
8	91·2	89·8	90·4	16·4	24·8	19·7	19·1	25·0	15·4	50	26	39	E	16	SE	46	E	22	9	8	10	0·0	13·0
9	89·1	86·3	88·4	15·9	24·4	15·0	17·2	24·6	14·2	81	15	48	ENE	27	ESE	60	SSW	25	1	10	2	0·0	12·5
10	91·5	91·9	93·9	8·6	15·4	11·6	10·7	15·6	7·3	40	17	19	S	36	SSE	70	SSE	45	0	—	0	0·0	20·9
11	95·2	94·7	95·8	10·8	19·0	13·1	12·7	19·6	8·0	34	22	31	SSE	45	SSE	40	S	18	—	0	0	0·0	13·0
12	95·8	93·2	93·1	10·0	21·0	16·7	13·8	21·2	7·6	39	9	10	S	37	W	45	W	45	0	8	3	0·0	22·2
13	93·8	94·2	96·2	8·6	19·9	13·3	11·4	20·4	7·6	31	19	56	NW	25	W	20	WNW	18	8	0	0	0·0	6·5
14	97·0	94·6	95·1	13·6	21·[illegible]	17·0	15·5	22·0	10·3	62	19	11	SE	11	SSE	30	SW	45	1	8	0	0·0	20·2
15	95·9	95·8	96·0	8·4	17·8	15·0	12·0	18·4	6·9	62	49	61	NNW	25	NE	18	NNE	11	0	1	0	0·0	4·5
16	95·4	94·4	96·0	9·0	18·4	12·7	12·9	19·0	8·1	67	35	69	WNW	20	WNW	25	NW	17	1	1	0	0·0	6·6
17	96·8	96·2	97·2	7·8	18·7	14·0	11·8	19·3	6·6	78	41	53	WNW	30	WNW	30	W	17	1	7	9	0·0	6·5
18	97·2	96·0	96·2	10·0	18·0	15·1	13·2	18·8	9·7	78	45	57	WNW	25	WNW	15	NW	12	9	10	10	0·0	6·7
19	95·4	93·5	94·0	10·1	17·9	13·1	12·6	18·3	9·3	86	21	28	WSW	38	SW	35	WSW	25	0	0	0	0·0	12·0
20	94·8	94·8	95·9	9·8	18·9	15·0	12·7	19·2	7·2	53	25	23	W	30	SW	28	WSW	26	10	4	0	0·0	14·0
21	96·0	95·6	96·2	11·2	18·5	13·0	12·9	19·4	9·0	28	59	23	WSW	30	SSW	35	WSW	28	0	0	0	0·0	15·5
22	96·2	95·4	96 0	12·0	20·1	16·7	14·7	20·1	10·0	27	14	25	SW	35	SW	40	SW	32	0	0	0	0·0	18·7
23	97·0	97·2	98·2	9·6	21·3	15·0	13·4	21·9	7·8	28	24	73	W	36	W	18	N	15	0	0	0	0·0	9·0
24	97·8	97·2	97·2	12·4	18·0	16·8	14·4	19·1	9·8	35	25	25	W	25	SSW	17	SW	20	10	10	9	0·0	12·5
25	96·2	95·5	96·2	11·0	20·4	14·5	13·7	21·5	9·0	31	23	62	WSW	25	WSW	18	N	10	8	1	0	0·0	8·4
26	97·1	96·6	95·8	9·3	18·3	15·3	12·3	22·0	6·3	75	65	81	NW	19	ENE	15	E	9	0	3	5	0·0	6·5
27	97·2	96·3	97·0	11·6	23·0	18·2	15·8	23·5	10·4	34	21	25	WNW	19	WSW	25	WSW	22	10	1	0	0·0	18·5
28	96·4	96·4	97·9	10·7	20·3	14·9	14·0	21·8	10·0	32	30	80	WSW	40	NW	23	NNW	20	8	0	0	0·0	7·3
29	98·8	98·4	1000·3	7·6	17·3	13·8	11·2	18·8	6·3	94	74	84	WNW	20	NNE	25	NNW	21	2	8	0	0·0	3·1
30	99·9	99·5	998·7	9·8	17·2	15·3	12·7	18·6	8·5	89	77	77	NW	18	E	17	SE	28	2	10	6	0·0	3·0
31	97·1	94·2	94·3	13·0	18·6	15·4	14·6	18·9	11·4	88	55	66	SSE	22	SSE	45	SSE	23	1	1	0	0·0	6·0
Month.	995·4	994·6	995·4	11·2	20·2	15·5	14·1	21·0	9·6	56	34	50	—	27·8	—	29·0	—	23·1	3·3	3·9	2·7	0.0	11·20

Remarks :—2 ≡2 & ⌓ np, ⇝ at intervals.—3 ⇝ 8^{30} at intervals.—6 ⌓ np.—8 ⇝ at intervals, ↘ SSE 8^{45} & at intervals.—9 ⇝ 8^{30} & at intervals, ↘2 ESE 11^{40}.—10 ⇝ at intervals, ↘ at intervals.—11 ⇝ at intervals.—12 ⇝ at intervals.—17 ⌓ np.—18 ≡, ⌓ np.—19 ⌓ np.—20 ≡ np.—22 ↘ SW 14^h—26 ⌓ np.—29 ≡, ⌓ np.—30 ⌓ np.—31 ↘ SSE 14^{10}.

CLOUDS (Scale 0—10)

1935

January

Date	Hours of Observation 8	10	12	14	20	Means*
1	0 —	2 Cs.	1 Sc.	5 Cu.	3 Cu.	2·7
2	1 Cu.	1 Sc.	1 Cu.	3 Cu.	4 Cu.	2·7
3	0 Cs.	8 Cs.	2 Cs.	3 Cs.	1 Sc.	4·3
4	2 Sc.	2 Cs.	2 Cs.	⚲	6 Cs.	—
5	2 Sc.	1 Sc.	⚲	⚲	0 —	
6	0	⚲	⚲	⚲	4 Cb.	—
7	4 Sc.	3 Sc.	2 Sc.	6 Cb.	1 Cu.	3·7
8	3 Sc.	1 Sc.	1 Sc.	7 Cu.	0 —	3·3
9	0 —	1 Sc.	2 Sc.	3 Cu.	6 Sc.	3·0
10	2 Cu.	5 Sc.	5 Sc.	6 Sc.	7 Sc.	5·0
11	1 Cs.	0 —	0 —	3 Ci.	7 Ci.	3·7
12	8 Cs.	8 Cs.	7 Cs.	7 Cs.	8 Cs.	7·7
13	2 Sc.	2 Sc.	2 Cs.	3 Cs.	2 Cs.	2·3
14	0 —	0 —	0	0 —	0 —	0·0
15	10 Sc.	10 Sc.	2 Cs. / 1 Sc.	3 Sc.	0 —	4·3
16	3 Sc.	0	⚲	2 Cu.	0 —	
17	1 Cu.	2 Cu.	2 Cu.	7 Cb.	2 Sc.	3·3
18	3 Cb.	3 Sc.	5 Cb.	6 Cb.	10 Cb.	6·3
19	1 Sc.	1 Cu.	2 Cu.	7 Cu.	0	2·7
20	2 Sc.	2 Sc.	1 Sc.	2 Sc.	—	1·3
21	2 Ci.	2 Cs.	1 Cs.	0 —	0	0·7
22	0 Sc.	8 Sc.	3 Cs. / 6 Sc.	3 Cs. / 5 Cs.	—	5·7
23	7 Cs.	3 Cs.	2 Cs.	3 Cs.	0 —	3·3
24	0 —	1 St.	3 Cs.	3 Cs.	0 —	1·0
25	2 Cs. / 5 Sc.	3 Cs. / 5 Sc.	8 Sc.	3 Sc. / 4 Cs.	8 Sc.	7·3
26	2 Cs. / 5 Sc.	2 Cs. / 5 Sc.	4 Sc.	0 Sc. / 5 Cb.	10 Cb.	8·7
27	10 St.	8 Sc.	10 Cb.	10 Cb.	0 —	6·7
28	2 Sc.	2 Sc.	2 St.	0 —	0 —	0·7
29	0 —	1 Sc.	1 Sc.	8 Sc.	0 —	0·0
30	7 Sc.	7 Sc.	8 Sc.	2 Sc.	10 Sc.	8·3
31	1 Cs.	1 Cs.	2 Cs.	4 Cu.	0 —	2·3
Mean	3·4	3·3	3·4	4·5	2·0	3·7

* $\frac{1}{3}$ ($8^h + 14^h + 20^h$).

February

Date	Hours of Observation 8	10	12	14	20	Means*
1	2 Cu. / 0 Cs.	3 Sc.	6 Cu.	7 Cb.	0 —	5·0
2	3 Sc.	3 Sc.	7 Cb.	0 Cb.	0 —	4·0
3	7 Cb.	3 Cb.	2 Sc.	6 Cu.	7 Sc.	6·7
4	2 Sc.	7 Cb.	7 Cb.	2 Cb.	0 —	1·3
5	0 —	0	0 —	0	10 Cb	3·3
6	0 —	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0·3
7	0 —	0 —	2 Cu.	2 Cu.	0 —	0·7
8	4 Cs.	7 Cs.	7 Cs.	9 Cs.	8 Cs.	7·0
9	8 Sc.	9 Sc.	2 Cs. / 7 Sc.	7 Sc.	8 Sc.	7·7
10	9 Cb.	9 Cb.	7 Sc.	2 Sc. / 5 Cb.	10 Cb.	8·7
11	10 St.	9 Sc.	10 Sc.	10 Sc.	10 Sc.	10·0
12	10 Sc.	9 Sc.	8 Sc.	8 Sc.	8 Sc.	8·7
13	2 Sc.	2 Sc.	1 Cu.	6 Cu.	5 Sc.	4·3
14	2 Cu.	1 Cu.	5 Cu.	8 Cb.	6 Sc.	5·3
15	8 Cb.	5 Cb.	8 Cb.	6 Cb.	0 —	4·7
16	9 Cb.	9 Sc.	9 Cb.	7 Cb.	3 Cb.	6·3
17	1 Cu. / 2 Cs.	2 Cs. / 5 Sc.	5 Sc.	9 Cb.	5 Sc.	5·7
18	0 —	0 —	1 Cu.	4 Cu.	10 Cu.	4·7
19	8 Cs.	8 Cs.	3 Cs. / 5 Sc.	2 Cs. / 6 Sc.	9 Cb.	8·3
20	9 Cb.	2 Cc. / 6 Cb.	7 Sc.	8 Cb.	7 Sc.	8·0
21	5 Cb.	7 Cb.	7 Cb.	7 Cb.	3 Cb.	5·0
22	3 Cu.	8 Cu.	2 Cs. / 4 Cu.	2 Sc.	0 —	1·7
23	0 —	0 —	2 Cu.	3 Cs.	5 Sc.	2·7
24	0 —	0	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	6 Cu.	7 Cu.	3 Cu.	0 —	1·0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	7 Sc.	5 Sc.	4 Cs.	6 Cs.	0 —	4·3
28	3 Cu.	4 Cu.	0 —	1 Cu.	0 —	1·3
Mean	4·3	4·6	4·8	5·4	4·1	4·5

March

Date	Hours of Observation 8	10	12	14	20	Means*
1	0 —	0 —	0 —	1 Cu.	2 Cu.	1·0
2	7 Cs.	2 Cs.	7 Cs.	7 Cs.	2 Cs.	5·3
3	3 Cs.	2 Cs.	⚲	⚲	2 Sc.	
4	1 Cu.	2 Cu.	7 Cb.	6 Cu.	0 —	2·3
5	0 —	0 —	5 Cu.	7 Cu.	0 —	2·3
6	2 Cu.	2 Cu.	3 Sc.	3 Cu.	0 —	1·7
7	2 Cs. / 6 Sc.	1 Cs.	1 Sc.	1 Sc.	0 —	3·0
8	0 —	0 —	2 Cs.	0	0 —	0·0
9	7 Sc.	1 Cs.	6 Sc.	0 —	0 —	2·3
10	9 Sc.	9 Sc.	2 Cs. / 5 Sc.	9 Cb.	10 Cb.	9·3
11	7 Cb.	7 Cb.		0 Sc.	9 Cb.	7·3
12	9 Cb.	7 Sc.	5 Sc.	0 —	9 Cb.	6·0
13	9 Cb.	9 Cb.	0	3 Sc.	9 Cb.	7·0
14	9 Cb.	9 Cb.	9 Cb.	8 Cb.	0 —	5·7
15	1 Cu.	2 Cu.	7 Cb.	7 Cb.	3 Cu.	3·7
16	8 Cb.	9 Cb.	9 Cb.	6 Sc.	9 Cb.	7·7
17	4 Sc. / 6 Cs.	3 Cs. / 5 Sc.	4 Cs. / 4 Sc.	10 Cb.	10 Cb.	10·0
18	9 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	3·0
19	5 Cb.	7 Cb.	9 Cb.	9 Cb.	2 Sc.	5·3
20	4 Cb.	8 Cb.	8 Cb.	7 Cb.	3 Cb.	4·7
21	8 Cb.	9 Cb.	6 Cu.	3 Cu.	2 Sc.	4·3
22	3 Sc.	4 Sc.	3 Sc.	3 Sc.	2 Sc.	2·7
23	8 Cb.	8 Cu.	2 Cu.	0 —	0 —	2·7
24	0 —	0 —	1 Cs.	0 —	0 —	0·0
25	8 Cs.	6 Cs.	2 Cs.	1 Cs.	0 —	3·7
26	0 —	0 —	0 —	2 Sc.	3 Cu.	1·3
27	4 Cs. / 2 Cu.	3 Sc.	0 —	1 Cu. / 7 Sc.	10 Cu.	7·7
28	10 Cb.	10 Cb.	10 Cb.	10 Cb.	8 Cb.	9·3
29	10 Cu.	10 Cb.	10 Cb.	10 Cb.	5 Cb.	8·3
30	1 St.	0 —	7 Cu.	7 Cb.	0 —	2·7
31	0 —	4 Cu.	7 Cu.	7 Cu.	0 —	2·3
Mean	5·2	4·5	4·7	4·7	3·2	4·4

* $\frac{1}{3}$ ($8^h + 14^h + 20^h$).

April

Date	Hours of Observation 8	10	12	14	20	Means*
1	10 Cb.	10 Cb.	10 Cb.	10 Cb.	0 —	6·7
2	1 Cs. / 2 Sc.	2 Sc.	8 Cb.	8 Sc.	0 —	3·7
3	3 Sc.	1 Cu.	0 Cu.	2 Cs.	0 —	1·7
4	0 —	0 —	3 Ci. / 1 Cs.	3 Ci.	0 —	1·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	8 Cs.	8 Cs.	9 St.	0 Cs.	5 Ci.	6·3
7	2 Ci. / 3 St.	9 Cs.	5 Cs. / 3 Sc.	9 Cs.	2 St.	5·3
8	7 St. / 3 Cu.	10 Sc.	6 Cu.	5 Cu.	0 —	5·0
9	3 Cu.	1 Cu.	2 Cu.	1 Ci.	0 —	1·3
10	3 Cs.	0 —	1 St.	3 Cs.	2 St.	2·7
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	0 —	0 —	2 Cs.	5 Cs.	3 Ci.	2·7
15	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·0
16	0 —	0 —	2 Sc.	3 Cu.	0 —	1·0
17	2 Cu.	2 Cu.	3 Cs.	1 Ci.	0 —	1·0
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
19	2 Cs.	2 Cs.	5 Cs.	7 Cs.	3 Cs.	4·0
20	0 —	0 —	1 St.	4 Sc.	2 Cu.	2·0
21	4 Cs.	5 Cs.	2 Cs.	2 Cs.	0 —	2·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	— ⚲	— ⚲	— ⚲	— ⚲	2 Sc.	—
24	7 Cs.	4 Cs.	7 Cs.	1 Cs.	0 —	2·7
25	1 Ci.	5 Cs.	2 Cs.	6 Cs.	0 —	2·3
26	3 Cs.	1 Ci.	4 Ci.	9 Cs.	2 Cu.	4·7
27	10 St.	9 St.	10 St.	8 Sc.	4 Cu.	7·3
28	7 Cs.	8 Cs.	7 Cs.	6 Cs.	0 —	4·3
29	0 —	2 St.	7 St.	9 St.	0 —	3·0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	2·8	2·8	3·7	3·7	0·8	2·4

CLOUDS (Scale 0–10)
1935

May

Date	Hours of Observation 8	10	12	14	20	Mean*
1	— ⚡	— ⚡	— ⚡	— ⚡	3 Sc.	—
2	— ⚡	— ⚡	10 Sc.	10 St.	10 Cb.	
3	10 St.	8 Cs.	8 St.	7 Cs.	0 —	5·7
4	2 Cu.	3 Sc.	1 Cu.	0 —	8 Cu.	3·3
5	1 Cs. / 4 Cu.	3 Cs. / 5 Sc.	2 Cs. / 4 Sc.	8 Sc.	2 St.	5·0
6	1 Cu.	3 Sc.	2 Sc.	1 Sc.	0 —	0·7
7	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
8	4 Cs.	3 Cs.	8 Ci.	8 Cs.	0 —	4·0
9	0 —	1 Cu.	1 Cs. / 2 Cu.	4 Cs.	4 Cs.	2·7
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	0 —	0 —	0 —	1 St.	0·3
12	3 Cs.	9 St.	8 Cs.	10 St.	10 Sc.	7·7
13	1 St. / 8 Cu.	3 As.	3 As.	4 As.	3 St.	5·3
14	2 Cs.	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	0·7
15	1 St. / 3 Cu.	3 Sc.	5 Cs.	6 Cs.	0 —	3·3
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	0 —	0 —	5 Cs.	4 Cs.	3 Cs.	2·3
18	10 St.	9 St.	4 Cs.	10 St.	3 Sc.	7·7
19	9 Cs.	8 Cs.	9 St.	5 Cs.	0 —	4·7
20	8 Cu.	1 Sc.	1 St.	2 Sc.	5 Sc.	5·0
21	1 St. / 4 Cu.	5 Sc.	2 Cs. / 4 Sc.	1 Cs. / 4 Sc.	4 Cu.	4·7
22	3 Sc.	3 Cs.	2 Cs.	1 St.	0 —	1·3
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	0 —	0 —	2 Cs.	1 Cu.	1·0
25	0 —	0 —	0 —	0 —	2 Cs.	0·7
26	2 Ci. / 5 St.	6 Cs.	8 Cs.	7 Cs.	0 —	4·7
27	1 St.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
28	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	3·0	2·0	3·0	3·1	1·9	2·5

* 1/3 (8h+14h+20h)

June

Date	Hours of Observation 8	10	12	14	20	Mean*
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	7 Cu.	2·3
8	5 Cs.	2 Sc	8 Sc.	2 St.	8 Cu.	5·0
9	2 St. / 5 Cu.	2 Sc.	2 St.	2 St.	1 Cu.	3·3
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	1 Cu.	0·3
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
20	1 Cu.	1 Cu.	1 Cu.	1 Cu.	0 —	0·7
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0	0 —	0 —	0 —	0·0
24	3 Sc.	1 Sc.	1 Cu.	1 Sc.	8 Cu.	4·0
25	2 Cu.	0 —	0	0 —	0 —	0·7
26	2 Cu.	2 Cu.	1 Cu.	1 Cu.	0 —	1·0
27	0 —	2 Cu.	2 Cu.	2 Cu.	0 —	0·7
28	6 Cu.	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	2·0
29	1 Cu.	0 —	0 —	2 Cu.	0 —	1·0
30	0 —	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0·3
Mean	0·9	0·5	0·5	0·4	0·8	0·7

July

Date	Hours of Observation 8	10	12	14	20	Mean*
1	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	0·0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
3	0 —	0 —	0 —	0 —	5 Cu.	1·7
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0	2 Ci.	0 —	0.7
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	0 —	0 —	0 —	⚡	0 —	—
10	0 —	0 —	0 —	0 —	2 Cu.	0·7
11	8 Cu.	5 Cu.	3 Cu.	2 Cu.	0 —	3·3
12	2 Cu.	3 Cu.	3 Cu.	3 Cu.	0 —	1·7
13	0 —	1 Cu.	2 Cu.	2 Cu.	4 Cu.	2·0
14	0 —	0 —	2 Cu.	2 Cu.	0 —	0·7
15	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	0 —	0 —	0 —	⚡	0 —	—
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
20	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	0 —	0 —	2 Cu.	0 —	0·7
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
29	0 —	0	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	0 —	2 Cu.	5 Cu.	2·3
31	0 —	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0·3
Mean	0·3	0·3	0·4	0·6	0·5	0·5

* 1/3 (8h + 14h + 20h)

August

Date	Hours of Observation 8	10	12	14	20	Mean*
1	8 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·7
2	2 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0	0·0
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	0 —	0 —	1 Ci.	1 Cu.	0 —	0·3
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	0 —	0 —	1 Ci.	0 —	0·3
12	0 —	0 —	2 Cu.	0 —	0 —	0·0
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
18	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
19	0	4 Cu.	1 Cu.	2 Cu.	0 —	0·7
20	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	2 Cu.	0 —	0 —	2 Cu.	0 —	1·3
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
29	4 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
31	0 —	0 —	0	0 —	0 —	0·0
Mean	0·7	0·1	0·1	0·2	0·0	0·3

CLOUDS (Scale 0—10)

1935

September

Date	Hours of observation 8	10	12	14	20	Mean*
1	0 —	0 —	0 —	1 Cc.	0 —	0·3
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
4	0 —	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	8 Cu.	2 Cc.	2 Cu.	3 Cu.	0 —	3·7
10	0 —	0 —	2 Cu.	3 Cu.	0 —	1·0
11	0 —	1 Cc.	0 —	0 —	0 —	0·0
12	2 Cu.	6 Cu.	4 Cu.	2 Cu.	5 Cu.	3·0
13	2 Cu.	7 Cu.	3 Cu.	1 Cu.	3 Cu.	2·0
14	1 Cu.	4 Cu.	2 Cu.	0 —	4 Cc.	1·7
15	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	0 —	8 Cb.	9 Cb.	5 Cu.	8 Sc.	4·3
19	5 Cu.	8 Cu.	6 Cu.	7 Cu.	0 —	4·0
20	2 Sc.	4 Cu.	6 Cu.	3 Cu.	2 St.	2·3
21	0 —	0 —	3 Cu.	7 Cc.	0 —	2·3
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	3 Cu.	0 —	1·0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	0 —	2 Cs.	4 Cu.	3 Cc.	0 —	1·0
28	4 Cc.	9 Cu.	8 Cu.	9 Cb.	0 —	4·3
29	7 Cb.	7 Cu.	8 Cu.	5 Cu.	5 St.	5·7
30	10 Cb.	7 Cu.	7 Cu.	8 Sc.	5 St.	7·7
Mean	1·4	2·3	2·1	2·0	1·1	1·5

* 1/3 (8h + 14h + 20h).

October

Date	Hours of observation 8	10	12	14	20	Mean*
1	10 Cb.	8 Cu.	5 Cu.	7 Cu.	6 St.	7·7
2	9 Cu.	7 Cc.	8 Sc.	8 Sc.	1 St.	6·0
3	0 —	0 —	0 —	2 Cu.	0 —	0·7
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	0 —	3 Cc.	0 —	1 Ci.	0 —	0·3
7	0 —	0 —	2 Cc.	3 Cu.	0 —	1·0
8	0 —	0 —	0	0 —	0 —	0·0
9	2 Cc.	3 Cu.	2 Cu.	1 Cu.	8 Cu.	3·7
10	8 Cu.	7 Cu.	2 Cu.	0 —	0 —	2·7
11	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	1 Cu.	0·3
12	0 —	0 —	0 —	1 Cc.	9 Cu.	3·3
13	8 Cu.	5 Cu.	4 Cu.	4 Cu.	8 Cu.	6·7
14	7 Cu.	4 Cu.	4 Cc.	7 Cu.	3 Cu.	5·7
15	3 Cu.	4 Cu.	3 Cu.	2 Cu.	3 Cu.	2·7
16	2 Cu.	8 Cc.	7 Cc.	3 Cu.	1 Cu.	2·0
17	1 Cc.	3 Cc.	6 Cc.	7 Sc.	1 Cu.	3·0
18	1 Cu.	3 Sc.	3 Cu.	7 Cb.	0 —	2·7
19	0 —	0 —	4 Cc.	4 Cu.	0 —	1·3
20	2 Cu.	5 Cu.	7 Cc.	7 Cb.	0 —	3·0
21	0 —	4 Cs.	10 St.	10 St.	0 —	3·3
22	0 —	0 —	0 —	10 Sc.	4 As.	4·7
23	7 St.	5 Cs.	10 As.	9 Cs.	0 —	5·3
24	9 Cb.	9 Cb.	8 Cb.	9 Cb.	0 —	6·0
25	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
26	1 Cs.	1 Cs.	2 Cs.	7 Cs.	0 —	2·7
27	10 Cb.	9 Cb.	10 Cb.	10 Cb.	10 St.	10·0
28	10 Cb.	9 Cb.	9 Sc.	10 Cb.	10 Cb.	10·0
29	0 —	9 St	10 St.	10 St.	0 —	3·3
30	3 Cb.	10 Cb.	7 Cu.	9 Cb.	0 —	4·0
31	10 Cb.	0 —	8 Cb.	7 Cb.	0 —	5·7
Mean	3·4	3·8	4·2	5·0	2·1	3·5

November

Date	Hours of observation 8	10	12	14	20	Mean*
1	1 Cu.	4 Cu.	4 Cu.	8 Cs.	0 —	3·0
2	6 Cb.	7 Cb.	7 Cb.	9 Cb.	5 Sc.	6·7
3	1 Cu.	5 Cc.	8 Cb.	9 Cb.	10 Cb.	6·7
4	10 Cb.	4 Cc.	6 Cb.	3 Cb.	0 —	4·3
5	0 —	0 —	3 Cc.	9 Cc.	6 Cc.	5·0
6	7 Cu.	2 Ci.	1 Cc.	9 Cb.	0 —	5·3
7	2 Sc.	0 —	6 Cc.	9 Cc.	1 Ci.	4·0
8	1 Cu.	3 Cc.	6 Cu.	9 Cb.	1 Cu.	3·7
9	4 Cc.	2 Cu.	6 Cu.	2 Cc.	1 Cu.	2·3
10	7 Sc.	10 Cc.	9 Cc.	10 Sc.	3 Cc.	6·7
11	1 Cu.	3 Cu.	7 Cb.	7 Cu.	1 Cc.	3·0
12	9 Cb.	4 Cu.	3 Cu.	7 Cb.	1 Cu.	5·7
13	9 Cb.	2 Sc.	5 Cu.	4 Cc.	2 Cc.	5·0
14	0 —	0 —	0 —	7 Ci.	0 —	2·3
15	0 —	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0·3
16	8 Cc.	9 Cs.	9 Cb.	10 Cb.	2 Cb.	6·7
17	5 Cb.	6 Cb.	5 Cb.	6 Cb.	10 Cb.	7·0
18	3 Sc.	1 Cu.	2 Cu.	2 Cu.	0 —	1·7
19	0 —	0 —	1 Cs.	9 Sc.	2 St.	3·7
20	3 Cb.	2 Sc.	8 Cb.	9 Cb.	3 Cu.	5·0
21	3 Cb.	6 Cb.	4 Cu.	2 Cu.	0 —	1·7
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	2 Cu.	1 Cc.	1 Cc.	1 Ci.	0 —	1·0
26	7 Ci.	7 Cs.	7 Cs.	7 Ci.	10 Sc.	8·0
27	10 Cb.	10 Sc.	10 Sc.	10 Cb.	10 Cb.	10·0
28	10 Cb.	10 Cb.	10 Cb.	10 Cb.	8 Cb.	9·3
29	1 Cu.	1 Cc.	4 Ci.	4 Cu.	6 Cb.	3·7
30	2 Cu.	8 Cb.	8 Cb.	10 Cb.	3 Cu.	5·0
Mean	3·7	3·6	4·7	6·1	2·8	4·2

* 1/3 (8h + 14h + 20h).

December

Date	Hours of observation 8	10	12	14	20	Mean*
1	4 Cu.	1 Cu.	7 Cb.	10 Sc.	8 St.	7·3
2	2 Sc.	9 Cb.	9 Cc.	7 Cs.	10 St.	6·3
3	⚡	0 —	0 —	1 St.	0 —	—
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	7 Ci.	2·3
6	8 St.	5 St.	8 St.	8 Cs.	6 Cs.	7·3
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	9 Cb.	9 Cb.	10 Cb.	8 Cu.	10 Cb.	9·0
9	1 Cu.	6 As.	10 As.	10 Ac.	2 St.	4·3
10	0 —	0 —	⚡	⚡	0 —	—
11	⚡	0 —	0 —	0 —	0 —	—
12	0 —	7 Cs.	7 Cs.	8 Cs.	3 Cu.	3·7
13	8 Sc.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·7
14	1 Cs.	5 Ci.	2 Cs.	8 Ci.	0 —	3·0
15	0 —	0 —	5 Cu.	1 Cu.	0 —	0·3
16	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	0 —	0·7
17	1 Cb.	1 Cc.	1 Cc.	7 Cu.	9 Cu.	5·7
18	9 Cb.	6 Cb.	4 Cc.	10 Cb	10 Cb.	9·7
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
20	10 Cb.	10 Cb.	6 Cc.	4 Cc.	0 —	4·7
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	10 Cs.	10 Cs.	10 Cu.	10 Cu.	9 Cb.	9·7
25	8 Cu.	7 Cu.	3 Cu.	1 Cu.	0 —	3·0
26	0 —	0 —	1 Ci	3 Ci.	5 Cs.	2·7
27	10 Cb.	7 Cc.	3 Cc.	1 Cu.	0 —	3·7
28	8 Cc.	8 Ci.	1 Cu.	0 —	0 —	2·7
29	2 Cu.	0 —	10 Cb.	8 Cu.	0 —	3·3
30	2 Cc.	7 Cb.	9 Cu.	10 Cb.	6 Cc.	6·0
31	1 Cu.	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0·7
Mean	3·3	3·2	3·5	3·0	2·7	3·5

SALUM

WIND VELOCITY.

(Kilometres per hour).

MEAN OF DAY.

(From total run of the wind recorded by Munro-cup Anemometer, height above ground 6 m.)

1935.

Days of Month	January.	February.	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	18.2	8·6	14·0	11·0	27·3	16·1	16·8	17·3	21·6	10·4	18·3	16·5
2	20·4	19·2	19·6	12·8	26·1	7·3	21·0	21·0	21·4	6·9	15·1	35·2
3	26·7	21·7	21·6	9·9	23·3	19·9	25·0	21·9	21·9	7·6	13·8	26·3
4	27·4	16·4	11·0	7·3	19·2	21·1	17·5	17·3	19·7	8·6	8·7	13 0
5	28·9	15·6	17·4	8·0	19·2	16·2	12·1	18·1	18·8	10·0	7·7	13 4
6	26·8	20·3	11·8	9·3	15·2	16·8	11·7	10·3	23·3	10·7	8·9	9·9
7	12·6	9·8	8·3	12·4	15·1	13·4	21·5	26·5	20·0	13·3	12·3	13·1
8	16·9	18·3	16·8	32·0	9·2	13·8	23·1	24·3	22·3	16·4	15·1	20·0
9	10·9	29·9	20·0	28·6	6·6	8·6	28·9	23·1	18·6	15·5	14·2	25·4
10	7·5	14·1	22·7	26·5	8·0	8·1	20·4	22·6	13·8	17·3	11·5	40 3
11	9·6	18·0	22·9	22·7	10·5	15·6	19·4	23·0	18·5	15·9	10·8	22·5
12	12·7	10·9	23·1	17·1	11·3	17·4	18·2	20·0	18·5	11·5	11·4	33·6
13	5·6	23·7	17·1	12·8	17·8	19·6	15·0	16·2	21·0	15·6	7·6	9·6
14	12·9	15·9	21·2	17·6	11·2	17·6	12·6	15·1	23·8	15·4	9·5	22·8
15	26·4	14·8	17·4	10·1	16·8	18·6	16·4	20·9	19·1	14·5	12·9	8·6
16	26·6	26·1	11·3	18·1	9·7	21·4	18·5	21·2	10·7	14·1	9·2	14·3
17	22·9	13·9	16·1	15·2	9·0	19·5	23·2	25·0	15·5	11·3	7·4	15·9
18	15·5	10·6	21·6	17·4	10·3	19·7	27·6	22·6	16·4	9·6	10·7	12·7
19	8·6	16·2	17·7	15·9	18·3	20·2	27·2	21·4	18·4	13·2	16·3	21·2
20	5·5	15·6	14·4	12·5	21·3	18·6	21·9	15·4	11·1	9·4	16·2	20·4
21	11·3	16·8	9·1	13·6	9.7	14·1	16·6	16·4	8·5	11·0	7·2	22·0
22	10·6	12·0	9·5	14·5	9·2	12·0	17·5	23·2	10·8	18·6	8·9	29·4
23	6·4	8·1	6·8	27·7	7·2	11·5	14·1	24·3	12·6	17·5	21·0	11·1
24	9·0	25·2	8·1	12·0	7·6	17·7	23·3	21·9	12·1	26·0	12·4	13·8
25	9·6	20·0	10·6	17·1	6·6	22·8	20·4	22·3	11·6	11·3	8·7	10·2
26	23·7	11·9	12·3	13·6	13·3	21·5	20·2	15·1	9·2	12·4	20·8	8·1
27	11·0	19·5	15·6	21·3	11·2	20·0	24·2	10·3	14·5	23·1	33·2	20·9
28	10·4	9·0	24·1	13·1	9·7	15·8	22·9	13·7	23·9	19·5	21·3	14·2
29	12·4		23·8	11·2	6·4	11·3	18·0	14·7	19·9	37·6	21·0	12·8
30	23·8		22·1	17·5	7·6	13·8	8·6	20·2	18·6	20·0	15·3	7·1
31	16·2		14·8		25·9		12·3	18·8		18·3		17·6
MEAN.	15·7	16·5	16·2	16·0	13·6	16·3	19·2	19·5	17·2	14·9	13·6	18·1
*Maximum Instantaneous Velocity	74	82	79	80	83	55	63	51	55	78	59	87

* From Pressure-Tube Anemobiagraph, height above ground 10 m.

SALUM OBSERVATORY

VISIBILITY Scale (0–9)

1935

Days of Month	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	8h	14h	8h	14h	8h	14h	8h	14h	8h	14h	8h	14h	8h	14h	8h	14h	8h	14h	8h	14h	8h	14h	8h	14h
1	8	9	6	8	7	8	6	7	6	5	7	8	7	8	5	7	7	8	6	7	7	6	5	5
2	7	9	7	8	7	7	7	8	6	7	6	8	7	8	7	8	7	8	5	6	6	7	4	5
3	6	4	6	7	7	3	7	8	6	7	7	8	7	8	7	8	7	7	7	8	7	6	4	6
4	7	4	7	8	6	8	7	8	6	8	6	7	8	9	7	8	7	8	7	8	5	6	5	6
5	7	4	7	8	7	8	7	8	7	8	6	8	8	9	7	8	7	8	7	8	7	7	5	6
6	6	3	7	8	7	8	7	8	7	8	6	8	7	8	7	8	7	8	7	8	6	7	5	6
7	6	7	6	8	7	8	7	8	7	9	7	8	7	8	7	8	7	8	6	8	6	7	5	6
8	6	7	7	8	6	7	6	8	7	9	7	9	7	8	7	7	7	8	7	8	6	6	5	5
9	7	8	6	4	6	7	6	8	7	8	7	9	7	4	6	7	6	7	7	8	6	6	4	4
10	7	8	7	8	6	7	7	7	7	9	6	8	6	7	7	8	7	8	6	8	5	6	5	2
11	7	9	6	8	6	7	7	8	7	9	6	7	7	8	7	6	7	8	7	8	6	7	5	6
12	7	8	6	7	6	8	7	8	7	8	6	7	7	8	6	6	6	7	6	8	5	6	4	5
13	7	9	6	8	6	7	7	8	7	7	7	8	7	8	6	7	7	8	6	8	5	6	5	6
14	7	9	7	8	6	6	7	8	7	7	7	8	7	8	4	5	7	8	7	8	6	6	5	6
15	6	7	6	8	6	7	7	8	7	8	6	8	7	8	6	6	6	7	7	8	7	6	5	6
16	6	4	6	4	7	8	7	8	6	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	5	6	5	6
17	6	4	6	7	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	6	7	6	7	7	8	5	6	5	6
18	6	8	6	8	6	7	7	8	7	7	7	8	6	4	6	7	5	6	6	7	5	6	4	5
19	7	8	6	8	7	8	7	8	7	8	7	9	7	7	6	7	6	7	7	8	6	6	5	6
20	7	8	6	8	7	8	7	8	6	8	7	8	7	8	6	7	6	7	6	7	5	6	4	6
21	7	9	7	8	7	8	7	8	6	7	7	8	7	8	6	7	7	8	7	6	5	6	5	6
22	6	8	7	8	6	8	7	9	6	8	7	9	7	8	6	7	7	8	5	5	6	6	6	6
23	7	8	7	8	7	8	1	4	7	8	7	9	7	8	7	8	7	8	6	5	6	7	6	6
24	7	8	7	8	7	8	6	7	7	8	6	8	7	8	7	8	7	8	4	5	6	7	5	6
25	6	8	6	6	7	8	6	7	7	8	7	8	6	7	7	8	7	8	6	7	5	6	5	6
26	6	5	6	8	7	8	7	7	7	8	7	8	7	7	7	8	7	8	6	7	6	6	5	6
27	5	7	7	7	6	7	6	7	7	9	7	8	7	8	7	8	7	8	6	5	5	5	5	6
28	6	9	6	8	6	6	5	7	6	8	7	8	7	8	7	8	6	5	5	6	5	5	5	6
29	7	8			7	5	7	8	7	9	8	9	7	8	6	8	6	7	7	4	6	6	3	5
30	6	6			7	8	6	8	6	8	8	9	7	7	7	8	6	7	6	5	5	5	5	6
31	7	7			7	8			7	8			7	8	7	8			6	7			5	5
Mean	6·5	7·1	6·4	7·5	6·6	7·3	6·5	7·7	6.7	7·0	6·8	8·1	7·0	7·6	6·5	7·4	6·6	7·5	6·3	7·0	5·7	6·1	4·8	5·6

ALEXANDRIA (Kom el Nadura)

$\varphi = 31° 12'$ N. $\lambda = 29° 53'$ E. $H_b = 32.0$ m.

$C_h = + 3.9$ m.b.

January 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Airtemperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1010.2	1007.5	1007.8	11.4	17.2	14.3	13.2	18.3	9.0	67	46	51	SSE	6	SSW	20	SW	15	4	4	0	0.0	4.0
2	8.7	10.3	12.7	9.7	16.3	15.0	12.4	18.8	8.5	75	68	69	SW	25	SW	27	NNW	14	6	8	4	0.6	3.5
3	13.8	11.1	11.2	10.3	18.0	13.5	12.7	18.7	9.0	60	45	59	SSW	15	SW	30	S	5	2	0	0	0.0	5.5
4	12.0	7.2	5.5	10.3	18.8	14.5	13.3	19.8	9.6	63	32	46	S	15	SSW	30	SSW	8	2	7	3	0.0	6.7
5	3.5	5.1	8.3	14.8	15.8	14.8	13.8	16.8	10.0	62	56	55	WSW	40	W	50	WSW	50	0	8	0	0.0	6.6
6	11.2	10.4	11.4	9.6	15.3	12.5	11.4	16.4	8.2	60	44	41	SW	20	W	43	SW	30	0	0	0	0.0	6.2
7	12.8	13.4	15.4	9.2	15.0	15.0	11.7	17.4	7.6	71	72	61	SW	25	WNW	45	NW	24	7	10	4	1.8	3.8
8	17.5	16.8	17.8	13.8	16.7	13.8	13.3	19.2	8.9	76	68	74	NNW	23	SW	6	Calm	0	8	9	6	0.6	2.3
9	18.6	18.4	20.4	11.3	16.0	13.7	13.0	18.8	10.8	87	61	66	SW	5	NW	15	ESE	5	9	0	8	0.0	2.8
10	23.2	21.1	23.5	13.9	18.8	14.1	14.4	22.0	10.9	58	53	62	SE	4	ENE	10	E	10	4	9	4	0.0	3.2
11	21.9	20.0	20.8	15.4	20.4	14.5	15.7	22.1	12.6	66	47	66	S	8	NE	12	E	5	4	5	3	0.0	3.3
12	18.3	15.0	15.2	13.3	19.2	15.2	14.8	20.8	11.5	73	57	69	Calm	0	NW	5	Calm	0	10	10	8	0.0	2.9
13	14.7	14.0	15.8	16.0	19.3	15.4	15.9	19.6	12.8	70	56	60	NW	6	NW	15	ENE	5	9	8	4	0.0	3.0
14	14.8	12.2	11.1	13.6	19.9	15.2	15.4	21.8	12.7	79	56	83	Calm	0	NNE	10	E	9	10	7	4	0.0	2.0
15	0.3	3.6	5.6	8.4	18.1	16.2	12.7	19.8	8.2	100	40	58	Calm	0	SSW	20	SW	16	10	8	4	0.0	5.4
16	10.4	9.1	9.2	9.6	16.6	13.5	11.9	17.0	7.0	38	39	48	SW	25	SW	27	SW	8	0	0	0	0.0	6.0
17	9.1	6.8	6.8	9.7	15.8	14.8	12.3	16.6	8.0	61	42	50	SSW	21	SW	48	SW	49	0	0	4	16.1	4.8
18	9.2	11.1	13.2	11.1	15.3	14.0	12.4	17.3	6.3	89	63	75	WNW	37	NW	25	WSW	8	7	8	9	3.6	2.3
19	15.6	15.0	17.3	10.5	13.0	12.6	11.5	16.8	9.3	84	80	88	SW	7	WSW	6	NE	5	9	10	4	15.5	1.4
20	18.7	18.4	19.4	11.0	18.2	13.6	13.0	19.7	6.6	82	61	74	S	4	SSW	6	E	4	5	5	2	0.0	2.4
21	19.5	18.4	18.2	13.8	19.8	14.2	14.6	20.8	10.5	72	57	77	ESE	5	ENE	10	ESE	4	3	5	4	0.0	2.7
22	17.9	17.8	17.6	12.2	19.5	13.8	14.3	20.4	11.6	84	52	72	SE	3	NE	8	E	12	9	9	0	0.0	3.0
23	17.8	15.6	16.8	13.6	19.5	13.8	14.4	21.3	10.7	73	57	84	E	4	NE	10	NE	5	6	0	0	0.0	2.4
24	16.8	15.8	16.6	12.2	19.0	15.2	14.3	20.7	10.9	88	63	73	Calm	0	SW	5	Calm	0	3	2	0	0.0	2.2
25	19.1	17.6	18.3	12.4	20.3	15.0	14.8	21.0	11.5	61	51	73	SE	4	SSE	4	E	8	3	3	0	0.0	2.8
26	16.8	13.8	11.8	12.7	20.7	16.4	15.3	21.6	11.5	73	45	67	SE	20	SE	10	SE	20	7	8	8	0.0	6.2
27	8.6	5.6	5.1	15.3	17.2	19.2	16.0	19.5	12.4	59	50	42	SE	11	ESE	10	SSE	30	10	10	10	0.0	5.3
28	9.6	8.8	8.8	16.3	20.2	15.8	16.8	21.8	15.0	88	71	78	N	8	NE	15	E	18	9	8	5	Drops	1.4
29	6.4	3.2	3.0	15.8	20.2	15.8	16.4	22.3	13.8	69	74	93	E	22	NE	18	NE	6	6	9	0	0.0	1.3
30	4.3	5.4	6.8	11.2	18.3	15.9	14.0	20.2	10.6	100	63	60	S	7	W	35	WNW	30	10	9	5	0.0	4.6
31	7.4	7.0	9.0	13.3	16.3	13.3	13.5	17.5	11.2	70	65	60	W	50	W	57	W	45	7	7	7	2.7	4.0
Month	1013.3	1012.2	1013.0	12.3	17.9	14.7	13.8	19.5	10.5	75	56	67	—	13.5	—	20.4	—	14.5	5.8	6.3	3.6	40.9	3.70

Remarks:—2. ● 13^{25}–13^{26}, 15^{50}–15^{53}, 17^{08}–17^{10}.—7 ● 9^{22}–9^{31}, 14^{10}–14^{12}.—8 ● 0^{40}–0^{46}, 1^{h}–1^{01}, 13^{h}–13^{03}, 22^{30}–22^{34}.—9 ● 4^{20}–4^{23}.—15 $≡^{2}$ 5^{h}–9^{h}.—17 ● 21^{50}–22^{40}.—18 ● 0^{40}–1^{40}, 2^{08}–2^{13}, 2^{50}–3^{08}, 4^{25}–4^{31}, 6^{h}–6^{20}, 12^{08}–12^{41}, 21^{10}–21^{28}.—19 ● 0^{08}–0^{11}, 1^{50}–2^{11}, 2^{40}–2^{43}, 10^{45}–11^{35}, 11^{52}–12^{22}, 16^{20}–16^{22}, 18^{42}–18^{45}.—20 ● 3^{32}–3^{40}.—29 $●^{0}$ 6^{30}.—31 ● 17^{30}–17^{36}, 19^{20}–19^{23}, 22^{55}–22^{57}.

$C_h = + 3.9$ m.b.

February 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Airtemperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1009.1	1008.7	1009.5	12.5	16.6	14.7	13.8	17.8	11.3	90	56	60	W	48	WNW	47	WNW	35	10	5	6	1.7	3.8
2	7.2	3.1	1.8	12.1	18.3	14.7	13.6	19.3	9.5	75	52	61	S	5	W	25	WNW	26	4	3	0	1.0	4.7
3	999.2	2.0	2.6	12.2	14.3	13.6	12.4	15.2	9.4	65	51	76	NW	90	NW	55	WNW	70	9	9	9	9.4	4.5
4	1001.8	4.4	8.0	14.7	15.6	14.1	13.3	16.7	8.5	80	62	61	NW	60	NW	50	NNW	35	9	4	5	0.3	6.3
5	13.0	13.6	13.8	13.5	16.8	13.8	14.1	18.2	12.4	58	51	60	NW	10	WSW	23	Calm	0	0	4	0	0.0	3.6
6	14.4	13.4	12.8	11.1	15.7	14.4	13.3	18.9	8.6	58	44	55	S	7	W	12	Calm	0	0	0	0	0.0	3.7
7	11.6	10.8	13.1	12.2	20.8	16.0	14.6	23.1	9.6	57	39	62	S	20	SW	10	Calm	0	8	2	0	0.0	5.3
8	17.0	17.0	16.6	12.5	21.3	15.1	14.8	22.2	10.4	62	42	82	S	6	W	5	E	20	0	3	0	0.0	3.5
9	15.4	13.1	12.4	12.9	22.8	17.9	16.5	23.5	12.4	82	26	43	SSE	28	S	10	S	14	8	8	6	0.0	8.4
10	9.9	9.5	11.6	15.4	20.7	18.2	16.7	22.8	12.4	38	47	56	S	15	SSW	18	ESE	5	9	10	10	0.0	7.3
11	9.1	6.7	6.6	16.4	28.3	24.5	21.0	29.4	15.0	45	18	27	SSE	21	S	25	S	18	10	10	10	0.0	11.8
12	6.3	6.0	2.7	18.4	23.8	22.8	20.3	27.2	16.2	42	34	35	S	6	NW	5	SSE	25	10	10	9	0.0	7.1
13	3.9	5.1	8.4	17.2	17.3	15.0	16.5	23.1	16.4	81	64	56	NNW	25	NNW	35	NW	40	6	10	0	0.0	4.5
14	11.1	11.5	12.2	12.1	16.3	14.5	13.6	17.8	11.7	68	54	55	W	52	NW	32	NW	60	5	5	4	9.6	4.4
15	12.3	13.2	15.1	12.1	13.5	13.1	12.2	16.2	10.6	71	70	74	NW	48	NW	28	NW	45	9	10	10	3.7	3.1
16	13.9	11.5	9.6	10.8	16.5	15.3	13.0	18.4	9.4	75	49	71	SSW	30	SW	40	SW	45	0	8	9	1.5	5.4
17	11.2	11.1	13.6	12.3	15.2	11.0	12.2	16.6	10.1	53	60	83	W	47	W	57	W	30	5	7	10	0.3	3.4
18	15.9	15.8	16.4	15.2	19.2	15.0	14.8	20.6	9.7	67	51	77	N	10	W	8	N	5	5	4	4	0.0	2.4
19	14.6	11.4	11.1	12.7	19.9	15.2	14.6	20.8	10.7	81	57	75	SSE	6	W	5	Calm	0	5	10	3	0.0	3.2
20	11.0	11.2	12.7	14.3	15.5	12.5	13.6	16.7	12.2	66	56	65	NNW	35	NNW	30	NNW	30	10	10	4	1.0	4.3
21	12.4	13.1	14.6	13.8	15.1	14.5	13.4	17.2	10.4	60	55	60	NW	28	NNW	45	NNW	30	6	6	7	0.3	4.2
22	16.6	16.8	18.0	14.4	18.0	13.8	14.6	19.3	12.1	56	51	59	NW	15	W	25	NW	12	6	4	0	0.0	4.3
23	19.1	18.0	18.4	15.0	18.0	14.7	15.0	19.9	12.4	53	57	63	NW	8	W	25	NW	5	9	4	0	0.0	3.0
24	17.0	16.8	16.6	13.2	19.6	15.2	14.6	21.4	10.4	72	49	53	S	5	SW	10	Calm	0	0	0	0	0.0	4.5
25	11.6	9.8	11.4	14.0	19.0	16.0	14.7	19.5	9.8	35	53	64	SW	28	WNW	60	WNW	60	0	2	5	0.1	5.2
26	15.6	15.5	17.1	16.5	19.6	15.5	16.3	20.8	13.5	58	57	70	N	23	WNW	22	N	4	4	5	4	0.0	3.2
27	18.0	16.8	16.7	13.2	22.0	16.7	15.6	23.8	10.7	81	44	60	S	5	S	6	SE	5	4	7	0	0.0	3.8
28	17.3	17.8	18.3	16.3	18.6	15.0	15.4	20.0	11.7	83	61	70	NW	12	NNE	30	NE	12	3	0	0	0.0	3.2
Month	1012.0	1011.6	1012.2	13.8	18.6	15.5	14.8	20.2	11.3	65	51	62	—	24.8	—	26.5	—	22.5	5.5	5.7	4.1	37.9	4.72

Remarks:—1 ● 5^{25}–5^{28}, 6^{18}–6^{21}, 7^{15}–7^{20}, 8^{h}–8^{12}, 9^{05}–9^{11}.—2 ● 20^{50}–21^{53}.—3 $●^{2}$ 5^{10}–5^{12} & ● 6^{h}–6^{04}, 8^{h}–8^{12}, 9^{08}–9^{15}, 17^{h}–17^{03}, 19^{h}–19^{02}, 21^{20}–21^{21}.—4 ● 0^{01}–0^{08}, 1^{30}–1^{38}, 3^{30}–3^{50}, 5^{40}–5^{46}, 6^{05}–6^{49}, 8^{h}–8^{01}, 8^{30}–8^{33}.—14 $●^{0}$ 11^{50}, 16^{30} & $●^{2}$ 17^{25}–17^{27}.—15 ● 1^{32}–1^{44}, 2^{05}–2^{30}, 3^{h}–3^{40}, 4^{h}–4^{20}, 5^{45}–5^{55}, 6^{50}–6^{54}, 8^{30}–8^{36}, 23^{h}–23^{02}.—16 ● 13^{57}–14^{13}, 19^{10}–19^{11}, 21^{30}–21^{38}.—17 ● 1^{40}–1^{45}, 5^{h}–5^{01}, 5^{40}–5^{41}, 8^{35}–8^{41}, 11^{50}–11^{54}, 16^{50}–16^{52}, 18^{18}–18^{23}, 19^{22}–19^{30}, 20^{40}–20^{53}, 21^{23}–21^{33}.—20 ● 2^{10}–2^{13}, 2^{32}–2^{37} & $●^{0}$ 8^{20}.—21 ● 10^{32}–10^{35}.—25 ● 18^{30}–18^{31}.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadura)

$\varphi = 31° 12'$ N. $\lambda = 29° 53'$ E. $H_b = 32·0$ m.

$C_h = +3·9$ m.b.

March 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	position in 24 hours (mm.)
1	1017·9	1015·4	1014·2	16·3	19·5	14·4	15·8	21·4	12·8	62	57	76	E	7	NE	12	NE	5	0	0	0	0·0	3·0
2	10.3	8·4	6·6	12·2	22·9	18·9	16·2	24·3	10·7	84	41	57	SSE	30	WSW	40	Calm	0	3	7	0	0·0	8·3
3	4·0	3·2	5·2	15·8	22·7	16·5	16·7	25·0	11·7	82	35	68	WSW	20	WSW	25	NNW	35	0	0	0	0·0	6·3
4	8·8	11·1	14·4	15·0	18·8	15·2	15·3	19·8	12·1	83	63	61	SW	30	W	34	NW	25	7	5	0	0·0	3·8
5	16·4	15·9	16·4	13·6	20·5	16·2	15·3	21·9	11·0	69	51	62	S	8	WNW	20	NNW	18	0	0	0	0·0	3·2
6	17·8	18·0	18·7	15·8	19·5	14·8	15·8	20·4	13·0	59	56	67	N	12	WNW	23	NE	7	4	4	0	0·0	3·3
7	18·0	16·4	16·6	15·0	18·1	14·3	15·0	19·7	12·8	61	63	78	SE	5	ENE	24	ENE	25	8	9	0	0·0	3·0
8	16·3	13·9	14·3	13·9	20·6	15·3	15·2	22·8	11·1	71	60	83	ESE	10	ENE	28	ENE	25	0	0	0	0·0	3·1
9	14·6	12·8	13·0	13·2	22·8	17·9	16·5	25·1	12·2	100	68	88	ESE	26	NE	10	ENE	8	10	8	0	0·0	2·2
10	16·3	15·9	15·9	16·6	18·3	15·6	15·8	20·7	12·7	85	73	77	NE	24	NE	40	NE	32	6	3	0	0·0	3·0
11	14·3	12·3	13·2	15·2	20·3	15·8	16·2	21·3	13·6	81	67	89	NE	23	ENE	26	ENE	24	4	0	0	0·0	2·2
12	12·2	9·8	11·5	16·2	22·3	16·1	17·0	23·7	13·3	84	54	83	ESE	30	E	45	E	40	9	8	0	0·0	2·5
13	10·8	8·2	8·0	17·7	24·9	17·4	18·4	25·8	13·7	74	57	81	E	24	ENE	36	E	30	0	3	0	0·0	3·8
14	4·8	999·5	2·8	15·0	33·2	17·4	19·9	34·8	14·1	85	29	81	ESE	18	SSE	5	NW	80	9	8	4	0·0	6·5
15	6·2	1006·7	7·8	15·1	16·7	15·0	15·3	17·8	14·4	65	59	68	W	55	W	60	NW	65	8	6	10	0·2	5·2
16	10·7	11·9	13·4	13·8	15·2	13·7	14·0	16·8	13·1	63	63	69	NNW	40	NNW	28	NW	26	9	10	10	Drops	4·0
17	14·0	13·0	11·0	13·7	17·8	13·7	14·5	19·1	12·7	66	57	68	NNE	12	NNE	10	E	30	10	10	10	0·0	3·2
18	8·2	3·6	0·7	14·3	23·4	16·6	16·4	24·3	11·2	73	56	80	ESE	20	ENE	20	ESE	35	0	5	0	0·0	4·4
19	2·0	2·6	5·8	18·0	20·1	15·8	16·9	22·2	13·7	55	50	76	SW	7	WNW	36	WNW	50	10	3	0	0·0	4·3
20	9·4	10·4	12·6	15·8	18·4	14·4	15·7	19·7	14·3	74	62	77	NNW	15	NW	20	N	18	9	4	5	1·8	3·1
21	14·4	14·6	15·4	15·3	18·0	15·0	15·5	19·6	12·9	57	51	77	NNW	20	WNW	30	NNW	35	4	3	0	0·0	3·7
22	16·0	16·0	16·3	15·5	18·9	14·7	15·7	20·0	13·7	68	58	74	NNE	15	NNE	20	NNE	22	5	5	0	0·0	3·6
23	17·0	16·6	16·8	16·5	18·8	15·3	16·0	20·7	13·5	67	60	76	NE	8	NNE	25	NNE	15	3	3	3	0·0	2·9
24	16·7	16·0	16·2	16·8	19·0	15·4	16·2	21·0	13·5	65	63	77	NE	10	NNE	20	NNE	20	4	3	0	0·0	2·6
25	14·3	12·7	13·4	17·8	19·6	16·1	16·7	22·1	13·2	74	71	86	E	8	NNE	25	NE	30	6	0	0	0·0	2·2
26	13·9	14·0	14·6	16·9	20·6	16·1	16·8	22·3	13·4	86	66	81	ESE	5	NE	20	NE	8	0	0	0	0·0	2·3
27	15·4	14·7	13·6	17·5	19·5	16·0	16·6	21·6	13·4	79	75	85	NE	4	NNE	15	NE	10	3	3	0	0·0	2·2
28	11·1	7·6	6·4	15·1	19·7	16·3	16·2	22·0	13·5	88	70	80	SE	7	NE	35	E	40	9	8	8	0·3	3·1
29	0·7	98·7	997·0	15·5	20·1	15·8	16·1	20·3	13·2	81	63	93	SE	10	Calm	0	ENE	10	10	10	10	7·0	2·7
30	997·5	61·2	1003·0	15·6	19·0	15·4	15·9	19·5	13·5	89	62	75	NW	58	WNW	45	NW	30	9	4	0	0·0	4·0
31	1005·2	5·0	5·9	14·0	22·2	16·3	15·9	24·3	11·0	68	47	89	S	24	W	32	NE	19	0	0	0	0·0	6·3
Month	1011·4	1010·5	1011·0	15·4	20·4	15·7	16·1	21·9	12·9	74	58	77	—	18·9	—	26·1	—	26·4	5·1	4·3	1·9	9·3	3·68

Remarks:—8 $\equiv$ 5^{45}—8^{30}.—15 ● 9^{53}—9^{55}, 13^{50}—13^{51}.—16 ● 8^{20}, 19^{10}.—20 ● 8^{20}—8^{30}, 16^{32}—16^{50}.—28 ● 7^{18}—7^{30}.—29 ●° 11^{20} & ● 15^{50}—16^{05}, 19^{50}—22^{20}.—30 ● 0^{48}—0^{56}, 3^{25}—3^{28}.

$C_h = +3·7$ m.b.

April 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	position in 24 hours (mm.)
1	1005·9	1004·0	1005·4	17·2	21·2	15·8	16·9	24·4	13·5	43	50	85	SE	10	NE	14	NE	35	3	9	3	0·8	4·3
2	9·2	11·0	13·1	15·0	17·8	14·8	14·8	18·8	11·6	61	59	65	NW	32	NW	38	NW	15	4	5	4	0·0	4·3
3	15·2	15·1	15·5	15·8	18·9	15·0	15·7	20·8	13·2	58	52	66	NW	15	NW	18	NE	12	5	5	0	0·0	3·8
4	16·8	17·3	17·4	15·6	19·8	15·2	15·6	20·6	11·7	68	50	64	S	4	WNW	17	NE	18	0	3	0	0·0	3·8
5	18·3	17·1	17·1	17·3	19·4	14·9	16·2	21·0	13·0	62	50	75	ENE	6	NNE	18	NNE	15	3	0	0	0·0	2·8
6	15·5	13·8	12·8	15·3	20·1	16·0	15·9	22·3	12·3	78	65	85	SSE	5	NNE	10	ENE	10	9	7	0	0·0	2·2
7	9·6	8·0	6·6	15·2	21·2	16·3	16·3	24·8	12·4	88	74	84	SE	6	NE	28	NE	20	9	9	6	0·0	2·7
8	3·8	2·3	0·7	18·1	21·8	17·3	17·8	22·9	14·2	87	75	95	NE	4	NE	15	ENE	14	8	7	0	0·0	1·8
9	3·0	5·5	7·1	18·0	19·4	16·6	17·5	22·9	16·1	81	72	77	NNW	30	NNW	45	NW	30	9	8	0	0·0	3·5
10	7·5	8·0	8·3	16·9	18·9	16·7	17·0	19·6	15·3	74	66	78	NW	40	WNW	46	WNW	40	3	3	4	0·0	4·2
11	8·8	10·0	9·6	17·7	19·8	16·5	17·5	21·5	16·0	71	65	85	NW	30	NW	50	NW	22	0	5	0	0·0	3·7
12	9·5	9·4	10·0	17·7	20·8	16·9	17·8	21·5	15·7	79	67	82	NW	20	NW	30	NW	20	0	2	0	0·0	3·0
13	11·6	12·0	11·8	16·9	20·5	16·3	17·0	21·6	14·3	72	60	88	NW	6	NW	25	ENE	8	6	0	0	0·0	2·7
14	12·8	12·2	11·2	16·9	21·1	17·4	17·2	23·3	13·4	80	66	72	Calm	0	NNW	15	ENE	15	0	0	0	0·0	3·3
15	12·3	12·7	12·3	17·0	20·8	16·2	17·3	21·8	15·2	68	56	77	WNW	12	W	25	NNE	10	2	3	0	0·0	3·2
16	11·2	10·6	10·2	15·3	20·0	16·5	16·1	22·3	12·0	78	58	79	WSW	5	NW	18	NW	27	3	0	0	0·0	3·0
17	11·6	13·0	13·8	16·7	20·0	16·2	16·9	21·7	14·8	61	55	60	NW	25	N	23	N	8	3	4	0	0·0	3·7
18	15·4	15·4	15·1	15·3	19·5	16·3	16·0	21·8	12·8	66	47	68	S	4	NNE	12	ENE	7	2	0	0	0·0	4·6
19	12·4	11·2	10·6	16·1	27·8	18·0	18·7	28·6	13·0	60	22	83	SSE	18	WNW	8	NNE	12	6	0	0	0·0	5·0
20	11·5	12·2	12·6	17·4	20·5	16·0	17·0	21·8	14·2	71	54	70	WNW	7	NW	20	NW	5	7	0	0	0·0	3·4
21	11·8	12·4	13·4	16·2	20·0	16·2	16·4	21·2	13·4	73	55	70	Calm	0	NW	18	NNE	10	5	3	2	0·0	3·6
22	15·0	15·1	15·2	17·0	20·0	16·0	16·0	21·7	13·4	68	58	79	NE	4	NNE	17	NE	10	0	0	0	0·0	3·0
23	14·7	14·0	12·2	15·8	23·9	21·0	18·6	26·9	13·3	71	57	59	ESE	15	NE	18	ESE	9	0	0	0	0·0	9·0
24	9·4	9·5	9·8	22·1	29·6	22·5	22·4	31·9	15·4	29	22	56	SSE	6	NW	8	Calm	0	8	4	5	0·0	5·2
25	11·9	11·4	10·8	19·9	25·0	21·7	20·9	26·2	17·0	78	70	66	NE	18	NE	25	ESE	15	2	3	0	0·0	4·8
26	10·0	9·8	9·5	21·8	37·0	28·8	26·5	38·2	18·3	59	24	31	ESE	14	Calm	0	ESE	8	0	4	0	0·0	10·7
27	9·9	9·0	9·8	28·3	23·2	20·0	23·2	31·9	21·3	35	75	89	Calm	0	NW	26	NE	20	0	9	6	0·0	3·0
28	9·5	8·7	9·0	21·3	25·1	20·3	21·2	27·2	18·3	85	66	71	NE	24	ENE	28	ENE	25	6	9	3	0·0	3·8
29	8·4	6·6	6·6	23·8	28·0	22·6	23·1	32·6	18·0	49	47	49	ENE	15	ENE	30	E	35	0	0	0	0·0	6·2
30	6·8	5·8	5·9	23·3	39·8	31·0	29·4	40·8	23·3	50	13	36	SE	25	SSE	12	ENE	15	0	0	0	0·0	13·8
Month.	1011·0	1010·8	1010·8	18·0	22·7	18·2	18·4	24·8	14·9	67	55	71	—	13·3	—	21·2	—	16·3	3·4	3·4	1·1	0·8	4·40

Remarks:—1 ●° & ● 23^{10}—24^{h}.

ALEXANDRIA (Kom el Nadura)

$\varphi = 31^\circ 12'$ N. $\lambda = 29^\circ 53'$ E. Hb = 32·0 m.

C_h = + 3·7 m.b.

May 1935

Date	Standard Pressure (m.b) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1006·7	1005·4	1005·2	26·6	43·0	32·3	31·0	48·7	22·1	32	11	29	SSE	20	S	6	Calm	0	6	8	8	0·0	17·7
2	5·6	3·6	6·6	31·2	41·7	21·6	30·2	43·6	26·2	16	15	75	S	6	SSW	6	N	35	8	7	0	0·0	10·3
3	7·6	9·8	10·8	23·3	23·0	19·4	21·4	31·3	19·8	73	73	85	ENE	10	N	25	N	20	10	9	8	0·0	3·2
4	11·9	12·5	13·1	19·3	12·6	18·0	19·3	23·8	17·4	79	62	77	NE	24	NE	27	NE	30	4	5	0	0·0	3·7
5	14·6	14·3	15·2	17·3	20·2	17·5	17·7	22·3	15·8	69	62	76	NNE	20	NNE	24	NNE	18	4	9	7	Drops	3·6
6	14·7	14·8	14·3	17·8	20·0	17·3	18·0	21·6	16·7	76	72	79	N	18	ENE	25	ENE	16	10	9	4	0·0	3·4
7	14·2	13·4	12·4	17·4	19·3	17·6	17·4	22·2	15·5	74	61	69	N	25	N	35	NNE	27	5	4	7	0·0	4·2
8	13·1	12·4	12·2	18·0	19·9	17·1	17·8	21·8	16·1	73	67	79	NNW	20	NNE	31	NNE	22	4	0	0	0·0	3·3
9	13·5	13·1	13·4	18·5	22·3	18·0	18·6	23·0	15·4	73	62	78	ENE	6	NNW	20	NNE	24	3	0	0	0·0	2·7
10	12·4	11·1	10·2	18·7	21·4	18·2	18·4	23·5	15·3	78	69	85	ENE	5	NNE	22	NE	10	4	3	0	0·0	2·6
11	9·8	8·4	7·4	18·8	21·7	19·0	19·0	23·1	16·3	82	71	95	NE	4	NNE	15	N	12	3	0	0	0·0	2·5
12	7·5	7·0	6·8	19·3	23·4	18·8	19·6	24·4	17·0	85	70	90	NNW	8	NNW	12	ENE	5	2	0	0	0·0	2·4
13	5·4	4·8	1·8	18·7	34·0	25·1	23·9	34·7	16·7	84	21	69	SSE	18	SSE	12	E	30	10	9	0	0·0	8·6
14	6·8	8·0	10·3	20·8	22·3	18·8	20·3	25·6	19·2	88	78	90	WNW	34	WNW	48	NNW	28	2	8	7	0·0	2·2
15	12·4	12·4	12·4	19·9	21·6	18·8	19·4	24·2	17·2	82	80	88	NW	10	NNW	30	NNE	22	3	3	2	0·0	2·3
16	12·3	11·5	11·5	19·4	21·9	19·0	19·4	23·8	17·3	72	73	82	NNE	8	NNW	30	NNE	15	4	0	0	0·0	2·8
17	10·6	10·2	10·0	20·3	23·0	19·4	19·9	24·2	17·0	74	67	88	ENE	6	NE	20	NE	26	4	0	4	0·0	2·5
18	10·3	11·0	10·4	18·3	24·9	21·4	20·1	27·4	15·8	94	70	74	SE	15	NNE	20	E	15	0	3	4	0·0	3·5
19	10·6	10·3	10·3	21·0	25·0	20·8	21·1	29·4	17·5	78	78	91	ESE	20	NNE	25	NE	15	8	3	0	0·0	2·6
20	9·8	8·7	9·7	22·5	25·1	21·3	21·9	26·8	18·6	73	73	84	Calm	0	NNE	20	NNE	20	0	0	0	0·0	2·5
21	6·7	6·3	5·4	21·7	23·6	20·7	21·3	25·8	19·3	80	78	90	E	6	NE	35	NE	18	3	6	2	0·0	2·0
22	6·4	6·3	6·0	21·3	24·6	21·3	21·6	26·6	19·4	87	69	82	NNE	15	NE	25	NE	14	0	0	0	0·0	2·5
23	9·1	9·8	10·0	22·6	26·5	22·0	22·7	27·4	19·4	80	69	85	NE	10	NE	16	NE	15	0	0	0	0·0	2·7
24	11·8	11·1	11·4	23·2	28·2	23·0	23·6	29·5	19·8	80	57	83	NE	6	NE	28	NE	20	0	0	0	0·0	3·5
25	12·4	11·9	11·4	20·2	29·7	23·4	24·9	31·2	20·3	55	52	84	ESE	5	ENE	12	NE	8	0	0	0	0·0	4·2
26	12·6	11·8	11·5	24·1	28·8	24·3	24·4	31·1	20·5	74	52	62	Calm	0	NE	18	NE	5	0	0	0	0·0	5·2
27	12·2	11·8	11·1	24·7	27·4	23·5	24·3	29·7	21·6	73	57	85	NE	6	NE	25	NE	12	0	0	0	0·0	3·8
28	10·8	9·1	9·2	23·1	26·2	22·7	23·2	27·2	21·0	79	70	94	WNW	10	NNW	32	NNW	18	0	0	0	0·0	2·5
29	11·4	10·6	10·4	24·5	29·0	24·5	24·6	30·8	20·5	75	60	86	ENE	4	NE	15	NE	10	0	0	0	0·0	3·0
30	10·7	9·0	8·3	25·6	30·7	24·8	25·8	31·5	22·2	79	58	83	NE	5	NE	20	NE	20	0	0	0	0·0	3·5
31	8·6	8·3	8·4	27·8	32·1	25·1	26·9	32·6	22·7	56	47	87	Calm	0	NNE	10	N	18	0	0	0	0·0	3·8
Month	1010·4	1010·0	1009·8	21·7	25·9	21·1	21·9	27·9	18·7	73	61	81	—	11·1	—	22·4	—	17·7	3·1	2·8	1·7	Drops	3·98

Remarks:—6 ● 7³⁰, 7⁵⁰. — 17 ≡ 3¹⁰, 7³⁰.

C_h = + 3·7 m.b.

June 1935

Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	8 h.	14 h.	20 h.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	1010·4	1011·1	1010·7	24·8	27·0	23·3	24·4	28·1	22·7	83	68	84	NNW	14	NNE	35	NNE	25	0	0	0	0·0	3·4
2	10·4	9·0	8·4	23·7	27·2	23·5	24·0	28·3	21·6	75	65	85	NNE	20	NNE	30	NNE	22	0	0	0	0·0	3·0
3	9·0	8·6	8·3	24·2	28·4	24·4	24·7	30·7	21·7	88	68	76	ESE	10	NNE	30	NE	12	0	0	0	0·0	3·8
4	9·6	9·1	8·8	24·2	25·2	23·5	23·7	27·4	21·8	81	71	75	NE	12	NNE	35	NNE	28	5	0	0	0·0	4·2
5	8·0	8·2	7·2	24·0	26·4	23·0	23·8	27·3	21·9	70	65	77	NNW	26	NNW	30	N	40	0	0	0	0·0	4·3
6	7·9	7·8	7·6	23·2	26·1	23·0	23·4	27·7	21·3	78	72	88	NNE	8	NNE	20	NNE	14	7	0	0	0·0	2·8
7	9·0	9·2	9·2	21·2	27·6	23·6	24·4	29·4	21·3	83	74	87	ENE	10	NNE	30	NNE	20	3	5	7	0·0	2·8
8	9·1	8·2	8·7	25·3	29·2	24·5	25·5	30·2	22·9	83	69	87	NE	15	NNE	20	NNE	6	0	2	6	0·0	2·5
9	6·7	6·6	6·6	24·6	26·8	24·0	24·5	29·4	22·6	87	78	91	NE	12	N	28	NNE	15	0	2	4	0·0	2·6
10	6·8	6·8	7·1	24·4	27·7	24·0	24·6	29·2	22·3	83	74	89	NE	10	NNE	30	NNE	20	8	0	0	0·0	2·8
11	6·7	7·2	7·2	25·3	26·7	23·8	24·6	28·9	22·7	68	67	83	NNE	12	NNE	30	NNE	10	0	0	0	0·0	3·8
12	7·5	7·5	6·4	24·1	26·9	24·0	24·2	28·4	22·0	84	69	79	WNW	11	NW	30	N	20	0	0	0	0·0	3·8
13	5·[illegible]	5·6	5·4	24·5	26·4	24·0	24·2	27·8	22·0	78	75	84	N	18	NW	40	N	35	8	4	2	0·0	3·7
14	4·7	4·4	3·6	24·5	27·2	24·0	24·6	28·3	22·5	85	72	87	NNW	12	NW	28	NW	27	4	0	0	0·0	3·6
15	3·6	3·6	3·5	24·5	27·0	24·1	24·6	28·2	22·6	83	77	88	NW	25	NNW	35	NNW	25	0	0	5	0·0	3·4
16	4·6	5·2	5·2	23·8	26·2	23·6	23·9	27·5	22·0	72	69	75	NNW	26	NNW	30	NNE	18	0	0	0	0·0	4·7
17	6·4	7·6	7·4	24·0	27·1	23·5	24·1	27·9	21·8	72	66	83	NNW	16	NW	30	N	30	4	4	3	0·0	3·8
18	8·6	9·4	8·8	24·2	27·9	24·3	24·6	28·6	21·8	76	66	70	NNE	22	N	20	NNE	6	0	0	0	0·0	3·4
19	8·8	8·6	8·6	23·8	27·2	23·9	24·0	28·5	21·2	83	71	84	NW	4	NW	33	NNW	28	0	3	5	0·0	3·6
20	7·2	7·2	7·0	24·1	27·4	24·0	24·4	28·2	22·0	72	62	71	ENE	15	NW	35	NNE	30	0	0	0	0·0	4·7
21	6·0	6·3	6·2	24·0	27·7	24·4	24·6	28·5	22·4	72	62	68	N	20	NW	25	N	25	2	0	0	0·0	4·3
22	7·4	7·8	8·3	24·6	27·7	24·8	24·9	28·6	22·4	75	66	77	Calm	0	WNW	25	NNE	10	0	0	0	0·0	3·0
23	8·4	8·6	7·6	22·5	29·5	25·0	24·4	30·8	20·5	91	59	80	Calm	0	NNE	10	NE	20	9	3	0	0·0	3·2
24	7·9	7·8	7·9	24·6	28·7	24·6	24·9	29·6	21·6	80	58	79	Calm	0	NNE	25	NNE	10	0	0	0	0·0	3·8
25	7·4	7·1	6·7	24·6	27·4	24·4	24·6	28·2	22·1	77	65	75	NNW	10	N	24	NNW	20	4	0	3	0·0	4·8
26	5·8	5·8	5·5	23·9	27·4	24·5	24·5	28·3	22·2	68	63	66	NW	18	NW	30	NNW	20	4	4	0	0·0	4·7
27	5·5	6·4	6·6	24·6	27·9	24·7	24·9	29·3	22·5	72	64	78	NW	15	WNW	20	N	6	3	3	0	0·0	3·6
28	8·4	8·4	8·2	24·2	28·2	25·0	24·8	29·0	21·9	80	68	83	Calm	0	NNE	25	NE	10	4	0	0	0·0	3·2
29	7·9	7·1	6·8	25·3	27·9	24·5	25·2	29·0	22·9	79	66	81	WSW	5	N	20	N	20	4	0	0	0·0	3·6
30	6·4	7·1	7·0	24·6	28·3	25·3	25·1	29·3	22·3	79	65	72	WNW	6	NW	20	N	12	0	0	0	0·0	4·0
Month	1007·4	1007·4	1007·2	24·3	27·4	24·1	24·5	28·7	22·0	79	68	80	—	12·4	—	27·4	—	19·5	2·3	1·0	1·2	0·0	3·63

Remarks: -

ALEXANDRIA (Kom el Nadura)

φ = 31° 12′ N. λ = 29° 53′ E. Hb = 32·0 m.

C_h = + 3·6 m.b.

July 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours. (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1007·5	1008·0	1008·2	24·8	28·2	25·2	25·2	29·6	22·4	82	70	88	NW	10	NNW	30	N	18	0	0	0	0·0	4·2
2	8·6	8·2	7·2	25·5	27·9	24·8	25·5	28·9	23·8	73	63	80	NNW	20	NW	40	NNW	35	0	0	0	0·0	4·2
3	6·8	6·6	6·4	25·0	28·0	25·1	25·4	29·2	23·4	84	72	87	NNE	10	NNE	25	NNE	12	0	0	0	0·0	3·0
4	6·6	6·4	5·8	25·3	27·0	24·6	25·0	29·6	23·1	72	69	83	NE	15	N	35	NNE	20	0	0	0	0·0	4·2
5	6·7	6·4	6·0	24·7	27·9	24·5	25·0	28·8	23·0	80	71	78	N	11	NW	25	NE	20	0	0	0	0·0	3·8
6	5·9	5·8	5·9	25·0	28·3	24·7	25·2	29·5	22·9	81	63	80	NE	15	NW	24	NNE	25	0	0	0	0·0	3·7
7	6·6	6·2	6·7	25·2	27·7	25·2	25·3	29·6	23·0	76	67	82	NNW	16	NNW	26	NNW	14	0	0	0	0·0	4·2
8	7·0	6·3	6·0	25·0	29·2	25·3	25·6	29·8	23·0	85	71	84	NW	18	NW	27	N	17	0	0	5	0·0	3·3
9	4·2	3·5	2·6	24·8	27·5	25·3	25·1	28·8	22·8	75	71	77	NW	20	NW	35	NW	37	6	4	0	0·0	4·2
10	2·7	3·6	4·4	25·4	28·2	25·0	25·6	29·0	23·7	80	67	74	NNW	30	NW	36	NNW	35	4	0	0	0·0	5·3
11	5·9	6·2	6·7	24·0	27·0	23·9	24·4	27·8	22·5	69	66	79	NW	28	NW	40	NW	25	5	6	4	0·0	4·8
12	7·4	7·5	7·5	24·8	27·1	24·7	24·7	28·0	22·3	71	65	7	NNW	18	NNW	30	NNE	15	6	3	0	0·0	5·3
13	7·6	7·6	8·7	24·8	28·0	24·7	25·0	29·1	22·6	73	67	75	NW	14	NW	25	NNE	26	2	0	0	0·0	5·2
14	10·3	10·7	11·4	24·5	27·8	24·2	24·8	29·0	22·7	75	56	70	NNW	8	NNW	27	NNE	10	0	0	0	0·0	5·4
15	11·8	11·2	11·1	23·7	26·6	24·0	24·1	29·0	22·0	70	64	75	N	9	NNW	30	NNE	20	4	0	3	0·0	5·5
16	10·0	9·4	8·0	24·4	27·0	24·5	24·5	28·3	22·2	65	58	72	NE	11	N	30	NNW	30	0	0	0	0·0	5·4
17	5·9	5·1	3·9	26·3	28·7	25·6	26·1	29·4	23·7	65	62	69	N	15	NW	40	NW	25	0	0	0	0·0	4·9
18	2·2	2·0	2·0	25·3	28·3	25·2	25·6	29·4	23·4	72	66	75	NW	10	NW	20	N	18	0	0	0	0·0	3·8
19	3·4	3·8	3·9	24·8	29·2	25·0	25·5	29·9	23·0	74	62	81	SW	6	NW	16	NNW	15	4	3	0	0·0	4·0
20	4·8	4·6	4·3	25·1	27·5	25·0	25·2	29·0	23·3	72	68	79	NNE	15	NNW	30	NNW	15	5	3	0	0·0	4·3
21	3·1	2·7	1·9	25·0	29·0	25·4	25·7	29·8	23·4	77	61	75	NW	18	NW	30	NW	18	0	0	0	0·0	4·0
22	1·9	2·3	3·1	25·0	28·8	25·7	25·7	29·9	23·2	82	68	82	NW	12	WNW	30	NNE	15	0	0	0	0·0	2·8
23	4·6	4·4	5·1	25·2	28·3	25·8	25·6	29·8	23·0	84	69	73	N	5	NNW	22	NNE	8	0	0	0	0·0	3·3
24	6·7	6·6	6·8	25·0	27·9	25·8	25·3	29·9	22·5	77	69	77	NW	6	NW	25	NNE	15	0	0	0	0·0	4·4
25	5·5	5·2	5·1	25·8	28·1	25·0	25·8	29·3	24·2	73	68	73	NW	20	NW	35	NW	30	0	0	3	0·0	4·8
26	4·6	4·6	4·7	25·0	27·2	25·0	25·1	29·0	23·2	67	63	74	NW	28	NW	38	NW	40	7	8	7	0·0	4·9
27	4·8	5·0	5·8	25·1	27·3	25·0	25·1	28·8	23·0	76	67	77	N	20	NNW	35	N	28	4	6	0	0·0	5·3
28	6·0	6·3	5·0	24·8	28·4	25·2	25·4	29·6	23·0	71	61	71	WNW	10	NNW	30	WNW	26	0	0	0	0·0	5·1
29	5·0	4·7	4·4	24·9	28·4	25·4	25·5	30·0	23·2	73	60	68	WNW	9	NW	26	N	12	0	0	0	0·0	4·3
30	4·7	4·7	4·4	23·8	28·6	25·2	24·8	29·8	21·6	79	67	81	SSW	6	NW	18	NE	5	3	0	0	0·0	3·2
31	7·0	7·2	6·4	24·4	30·8	27·0	25·8	31·9	21·0	72	57	69	Calm	0	N	5	ENE	8	0	0	0	0·0	4·5
Month	1006·0	1005·9	1005·8	24·9	28·1	25·1	25·2	29·3	22·9	75	65	77	—	14·2	—	28·5	—	20·5	1·0	1·1	0·7	0·0	4·36

Remarks :—

C_h = + 3·6 m.b.

August 1935.

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours. (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1006·0	1005·6	1005·5	26·5	31·0	26·1	26·8	32·4	23·8	72	53	79	ENE	4	NNE	18	NNE	8	0	3	0	0·0	4·2
2	3·8	3·0	2·8	26·0	28·6	25·5	26·0	30·2	24·0	71	64	76	NNE	6	NW	25	NW	18	0	0	0	0·0	4·1
3	1·0	1·1	2·3	25·9	28·2	25·3	25·9	29·7	24·3	80	70	83	NNW	20	NNW	35	NNW	30	8	3	0	0·0	4·2
4	3·4	3·4	3·6	25·4	28·2	25·2	25·6	29·4	23·6	80	70	85	NW	12	NNW	34	N	25	8	8	7	0·0	3·3
5	5·1	5·9	6·2	25·2	28·3	25·8	25·7	29·2	23·5	84	73	76	NNW	10	NNW	27	N	20	0	0	0	0·0	4·0
6	6·6	6·2	5·8	25·4	28·0	25·2	25·6	29·6	23·7	75	68	73	NNW	20	NNW	27	N	15	0	0	0	0·0	4·4
7	4·4	4·3	4·8	25·0	27·8	25·3	25·4	29·2	23·5	79	70	75	NNW	10	NW	25	NW	23	4	5	0	0·0	4·4
8	2·2	1·9	2·8	25·4	28·7	25·2	25·6	29·9	23·1	73	66	77	NNW	15	NNW	30	NNW	25	8	6	4	0·0	4·3
9	3·9	4·8	5·5	25·2	28·8	25·2	25·6	30·3	23·0	76	63	70	NW	10	NW	15	NNE	6	6	2	0	0·0	4·0
10	6·6	6·6	6·7	25·3	28·2	25·0	25·4	29·3	23·3	71	66	82	NNW	12	NNW	30	NNE	10	4	2	3	0·0	4·9
11	7·1	6·8	7·0	25·0	28·4	25·2	25·4	29·3	23·2	74	66	75	NNW	15	NW	33	NNW	28	6	7	0	0·0	4·8
12	7·5	7·2	6·6	24·9	28·0	25·0	25·3	29·3	23·4	73	67	74	NNW	12	W	30	NNW	14	6	2	2	0·0	4·3
13	6·2	6·0	5·8	25·0	28·8	25·2	25·6	29·9	23·3	70	57	71	N	8	WNW	12	WNW	13	0	0	0	0·0	5·4
14	5·9	6·3	6·2	25·5	29·2	26·0	26·0	30·0	23·5	75	66	78	NW	10	W	28	NW	40	0	0	0	0·0	4·8
15	6·8	6·8	6·2	26·5	28·9	25·8	26·4	30·2	24·4	74	71	84	WNW	11	WNW	26	NNW	14	0	0	0	0·0	3·5
16	6·0	5·9	5·8	26·0	29·8	25·7	26·5	31·0	24·4	82	71	92	W	8	NW	15	NNW	10	0	0	0	0·0	3·2
17	6·3	6·3	6·6	25·3	28·9	25·0	25·7	29·8	23·6	78	66	80	N	14	NNW	25	NW	20	5	2	0	0·0	4·2
18	6·8	6·7	6·7	25·1	29·3	25·0	25·6	30·4	23·2	72	62	84	NW	6	N	10	N	26	6	3	2	0·0	4·4
19	8·2	8·6	8·6	25·2	27·8	25·2	25·4	29·2	23·4	76	67	79	NW	23	NW	32	NNW	15	6	6	7	0·0	4·9
20	8·4	7·9	7·1	25·0	28·8	25·2	25·6	30·7	23·2	73	56	66	NW	10	N	15	N	8	4	4	3	0·0	4·4
21	6·6	6·3	6·2	25·2	28·2	25·0	25·4	29·8	23·0	71	61	78	Calm	0	WNW	18	W	6	5	2	0	0·0	3·8
22	7·0	7·4	8·2	25·0	28·7	25·7	25·6	30·2	23·0	78	69	82	WNW	6	NW	25	NW	18	7	0	0	0·0	3·8
23	9·4	9·2	9·2	25·8	28·8	25·4	26·0	30·0	24·2	83	69	85	WNW	8	NW	18	NW	20	0	0	5	0·0	3·6
24	8·0	7·9	7·2	25·3	28·6	25·4	25·8	29·9	23·7	76	70	79	NW	16	NW	26	NW	25	3	3	0	0·0	4·5
25	6·4	6·0	6·2	25·6	28·6	25·3	26·0	30·0	24·4	74	66	79	NW	25	NW	24	NW	15	5	4	4	0·0	4·5
26	5·2	4·3	3·9	25·3	29·3	25·0	26·0	31·0	24·2	76	60	70	NW	13	NW	12	NNE	5	4	5	0	0·0	3·8
27	4·0	3·6	3·8	24·8	28·3	25·5	25·4	30·1	23·0	72	64	85	WSW	6	NW	20	N	18	4	0	3	0·0	3·2
28	5·2	5·6	6·4	26·0	28·5	26·0	25·9	30·5	23·2	82	71	84	NNE	4	W	25	NNW	15	5	0	0	0·0	3·2
29	7·8	8·0	8·8	25·5	29·2	25·7	25·9	30·3	23·3	83	54	70	NNW	5	NW	12	N	8	0	0	0	0·0	4·4
30	7·9	7·6	6·8	25·5	29·5	25·7	26·1	30·8	23·7	83	64	84	N	6	NW	17	NW	6	0	0	0	0·0	3·3
31	5·6	5·5	5·2	26·2	29·6	26·5	26·7	31·2	24·6	90	77	83	W	5	NW	20	NW	6	0	0	0	0·0	2·8
Month	1006.0	1005·9	1006·0	25·5	28·7	25·4	25·8	30·1	23·6	77	66	79	—	10·6	—	22·9	—	16·5	3·4	2·2	1·3	0·0	4·08

Remarks:—

ALEXANDRIA (Kom el Nadura)

$\varphi = 31° 12'$ N. $\lambda = 29° 53'$ E. Hb = 32·0 m.

$C_h = +3·7$ m.b.

September 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	1005·0	1005·5	1004·4	26·0	30·6	25·6	26·7	31·9	24·5	85	68	85	N	6	NW	10	NNE	18	3	2	0	0·0	3·0
2	5·4	5·1	4·8	25·9	29·8	26·2	26·4	30·0	23·7	76	65	80	N	3	W	20	NW	28	3	4	6	0·0	4·4
3	4·2	4·8	4·2	26·0	29·2	25·2	26·2	30·3	24·6	74	63	69	NNW	30	W	30	NNW	30	5	7	6	0·0	5·0
4	6·2	7·0	8·4	25·0	29·3	25·4	25·8	30·4	23·4	73	55	75	S	5	W	20	NNW	12	3	0	3	0·0	5·4
5	9·5	9·5	9·4	25·7	28·8	25·2	26·0	29·9	24·4	75	65	84	NW	20	WNW	35	N	18	6	4	5	0·0	3·8
6	9·2	7·6	6·6	25·1	28·3	25·2	25·6	29·8	23·8	77	60	72	NNW	5	W	30	NNW	6	2	0	0	0·0	4·2
7	5·4	4·4	4·6	25·7	28·7	25·2	25·8	30·0	23·5	87	70	84	WNW	15	WNW	25	NNW	20	4	3	6	0·0	3·8
8	4·3	4·2	4·7	25·6	29·5	25·0	26·0	30·2	23·8	70	63	81	W	6	W	15	NW	7	7	2	4	0·0	4·2
9	5·5	5·0	6·4	25·3	29·3	25·6	25·9	31·0	23·5	76	63	79	W	5	W	18	NNW	12	4	0	0	0·0	4·0
10	7·5	7·8	8·7	25·6	28·0	25·0	25·7	29·3	24·2	69	60	63	NW	18	NNW	20	NNW	25	0	0	0	0·0	5·5
11	8·8	8·8	9·2	24·5	28·5	24·5	25·1	29·1	22·8	65	48	60	NW	9	NW	17	NW	25	4	2	0	0·0	7·0
12	9·5	9·9	10·7	25·3	28·3	25·2	25·6	29·2	23·7	72	63	73	NW	12	WNW	35	NNW	39	5	3	0	0·0	6·0
13	11·8	11·4	11·8	24·4	27·0	24·8	25·0	28·8	23·7	68	62	71	NW	30	NW	35	NW	32	6	5	6	0·0	5·9
14	11·5	10·6	10·7	24·5	27·6	24·3	24·8	28·9	23·0	72	69	80	NW	26	NW	24	NNW	25	7	6	5	0·0	4·5
15	9·8	9·2	8·3	24·0	27·0	24·0	24·4	28·6	22·5	73	66	84	WNW	15	NNW	28	NNW	5	3	3	2	0·0	4·0
16	8·6	8·3	8·4	24·0	27·4	24·0	24·5	28·8	22·7	77	63	74	NNW	10	NW	25	NW	18	4	2	0	0·0	4·2
17	8·0	7·9	7·8	23·3	27·8	23·1	23·9	29·7	21·3	73	54	74	Calm	0	WNW	10	NE	5	4	2	0	0·0	3·8
18	7·5	6·7	6·8	22·4	28·5	24·2	23·7	29·8	19·8	77	64	72	Calm	0	N	6	N	10	0	0	0	0·0	3·3
19	6·3	6·4	7·2	25·0	27·4	24·3	24·6	29·4	21·8	74	62	74	SW	5	NW	18	N	8	8	5	3	0·0	3·8
20	9·6	9·8	10·6	24·3	27·7	23·8	24·4	29·6	21·9	69	61	77	S	4	NW	20	NE	5	6	4	0	0·0	3·5
21	10·7	9·6	10·2	23·7	27·7	24·1	24·1	29·7	21·0	72	61	73	SE	5	NW	20	N	6	3	4	0	0·0	3·5
22	9·1	8·7	8·8	24·5	28·5	23·9	24·6	30·2	21·5	73	58	80	SE	6	N	7	N	15	4	3	3	0·0	3·2
23	9·5	9·1	10·4	22·8	26·9	24·0	23·5	29·5	20·2	84	62	79	S	3	NW	18	NNE	12	3	0	0	0·0	3·3
24	11·8	11·0	11·1	23·2	31·3	25·0	25·0	31·0	20·6	84	59	73	Calm	0	N	6	ENE	5	0	0	0	0·0	3·5
25	11·2	10·6	10·3	23·8	31·8	25·2	25·4	33·6	21·0	81	44	84	SE	6	N	5	N	18	0	0	0	0·0	3·4
26	11·4	9·9	10·2	24·7	28·8	24·8	25·0	29·8	21·8	73	61	77	WNW	6	WNW	18	NNE	5	0	0	3	0·0	3·5
27	10·3	9·1	9·6	24·3	28·5	24·8	24·8	29·3	21·5	79	66	77	S	4	WNW	20	NNE	5	4	3	0	Drops	3·2
28	9·9	9·6	11·1	23·5	26·7	23·3	23·6	29·0	21·0	87	66	70	WSW	14	WNW	30	NW	30	7	5	3	0·0	6·2
29	12·3	12·4	13·4	22·2	23·8	21·8	22·2	25·6	21·0	54	52	62	N	32	N	28	N	12	7	6	3	0·0	6·6
30	12·7	12·4	13·4	22·4	27·3	22·3	23·0	28·8	20·2	55	55	56	NNE	20	NE	18	NE	20	6	2	4	Drops	5·3
Month	1008·8	1008·4	1008·7	24·4	28·3	24·5	24·9	29·7	22·4	74	61	75	—	10·7	—	20·4	—	15·9	3·9	2·6	2·1	Drops	4·37

Remarks:—28 ◠ NW 7^{30}, ● 7^{35}.

$C_h = +3·7$ m.b.

October 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	1011·0	1011·1	1011·2	23·5	29·4	22·7	24·0	30·1	20·3	61	45	63	ESE	4	NE	25	NE	20	9	4	4	0·0	3·6
2	11·2	10·2	10·8	23·5	25·7	22·3	23·0	29·0	20·5	62	52	63	NE	12	NE	18	NE	16	9	8	8	0·0	4·3
3	11·0	11·0	11·4	22·6	26·9	22·2	23·2	28·7	20·9	71	59	76	NNE	10	NE	10	NE	18	9	6	5	0·0	3·2
4	12·2	11·8	12·3	23·0	26·7	22·0	23·2	28·7	20·9	73	60	72	NE	8	NE	15	ENE	8	5	4	0	0·0	3·4
5	13·4	12·0	12·0	21·6	25·5	21·5	22·1	27·7	19·8	71	58	71	NNE	7	NNE	12	NNE	14	4	0	0	0·0	3·3
6	11·9	10·6	10·3	21·3	26·8	23·1	22·7	28·7	19·6	81	55	73	Calm	0	NNE	15	NNE	16	3	4	5	0·0	3·8
7	10·3	9·8	10·3	22·8	26·8	23·1	23·2	29·4	19·9	74	63	80	Calm	0	NNE	12	NE	11	3	2	0	0·0	5·3
8	11·1	9·8	10·4	23·3	27·3	23·7	23·6	28·8	20·1	79	68	85	Calm	0	NW	20	NNW	4	4	0	8	0·0	3·4
9	11·4	10·8	11·8	23·3	28·5	23·0	24·0	29·3	21·0	62	53	64	NW	15	WNW	10	NNE	3	0	5	0	Drops	4·0
10	13·1	11·8	12·4	23·5	27·3	23·3	23·6	29·9	20·5	81	64	74	Calm	0	NE	20	NNE	20	4	4	0	0·0	3·2
11	12·2	10·4	11·1	23·5	27·7	23·0	23·9	29·6	21·3	78	61	85	NE	4	NE	18	NE	15	4	0	4	0·0	3·0
12	10·6	9·4	10·2	24·7	27·9	23·3	24·4	29·9	21·7	76	66	83	NE	4	NE	20	NE	10	3	2	0	0·0	2·8
13	11·1	11·0	11·1	23·6	29·0	23·5	24·2	30·3	20·5	82	59	81	Calm	0	NE	20	ESE	10	3	3	3	0·0	3·0
14	11·8	11·2	11·6	25·0	27·8	24·0	24·6	30·4	21·8	70	63	79	NE	15	NE	18	NE	20	5	4	3	0·0	3·3
15	11·4	10·7	11·5	24·8	27·6	24·2	24·8	29·7	22·4	77	66	81	ENE	10	NE	16	NE	14	6	4	4	0·0	3·4
16	12·4	11·1	11·5	25·0	28·8	24·3	25·2	30·3	22·8	77	63	81	NE	11	NE	10	NE	12	8	4	3	0·0	3·4
17	11·9	11·1	12·0	25·3	29·1	24·5	25·5	31·2	23·2	75	60	80	NE	18	NNE	22	NNE	25	4	3	5	0·0	3·6
18	12·4	11·5	12·3	24·8	28·5	24·3	25·1	30·4	22·9	74	64	71	NE	26	NE	28	NNE	20	2	3	3	0·0	4·0
19	12·6	11·2	11·6	24·2	25·8	22·3	23·7	28·2	22·4	74	64	76	NNE	18	NE	24	NNE	10	4	0	0	0·0	4·0
20	11·2	10·2	10·6	23·0	26·3	21·5	23·0	28·3	21·2	68	54	72	N	5	NNE	12	NE	4	3	3	0	0·0	4·1
21	12·0	12·0	13·6	21·0	28·5	21·8	22·4	29·5	18·5	72	37	73	S	8	WNW	18	E	5	3	3	0	0·0	4·8
22	16·2	14·8	16·0	20·8	28·2	22·7	22·5	30·5	18·3	74	51	73	S	4	ENE	10	E	15	3	0	0	0·0	4·5
23	15·2	13·1	13·0	22·7	28·8	22·5	23·4	31·1	19·4	75	62	85	SE	6	NE	23	ENE	8	0	0	0	0·0	3·5
24	11·0	8·6	10·0	21·9	29·9	23·0	23·6	31·6	19·4	82	62	84	SE	9	NE	18	E	5	3	3	0	0·0	3·2
25	11·0	10·6	12·0	21·3	27·3	23·1	22·7	31·8	19·0	89	72	90	SE	10	NNE	20	ENE	4	0	2	0	0·0	2·8
26	13·9	12·7	14·0	24·2	27·5	22·5	23·8	29·4	20·8	80	68	89	SE	5	NE	5	E	5	3	5	3	0·0	2·6
27	14·3	11·0	12·2	21·7	29·0	24·2	23·6	31·3	19·4	83	63	78	S	4	NNE	10	ESE	4	7	4	4	0·0	5·1
28	8·0	7·0	7·6	21·4	26·0	22·8	22·2	28·2	18·4	66	79	75	SSE	15	WNW	35	NNW	38	6	10	7	0·0	5·3
29	7·1	5·0	4·2	22·1	24·8	23·2	22·8	26·0	21·1	67	45	45	WNW	58	W	40	W	45	10	3	3	0·0	9·3
30	1·1	1·6	4·7	19·2	21·3	20·0	19·4	23·7	17·1	46	62	54	SW	60	WNW	70	WNW	64	10	10	5	1·1	6·8
31	8·6	9·9	11·2	19·0	21·1	18·9	19·0	22·3	16·8	74	66	67	NW	40	NNW	45	NNW	46	9	9	5	1·4	5·4
Month	1011·4	1010·4	1011·1	22·8	27·2	22·8	23·3	29·2	20·4	73	60	75	—	12·5	—	20·6	—	16·4	4·7	3·6	2·6	2·5	3·98

Remarks:—10 ● 6^{45}.—29 ☄ 5^{h}.—30 ● 12^{47}, 14^{03} & ● 15^{03}—15^{11}.—31 ● 8^{10}—8^{18}.

ALEXANDRIA (Kom el Nadura)

φ = 31° 12′ N. λ = 29° 53′ E. Hb = 32·0 m.

C_h = + 3·7 m.b.

November 1935.

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (m.m.)
1	1011·4	1011·6	1012·3	20·3	21·8	19·2	19·6	23·1	16·9	68	58	59	NNW	30	NNW	43	NNW	40	9	9	6	0·0	6·8
2	12·2	11·8	11·6	18·8	21·4	19·1	19·3	22·8	17·8	50	41	58	NNW	45	NW	35	NW	43	5	0	10	0·0	6·4
3	10·6	9·2	9·9	18·5	21·6	19·0	19·3	22·8	18·2	71	58	70	SW	25	W	20	NNW	6	8	5	9	22·9	1·7
4	10·6	10·4	12·7	17·0	21·7	19·2	18·4	24·2	14·7	88	63	65	SW	4	NW	15	NW	5	9	7	6	0·0	3·8
5	14·6	14·8	16·8	18·3	23·3	18·7	18·8	24·9	14·7	73	52	71	Calm	0	N	14	E	4	4	4	3	0·0	3·4
6	17·4	15·5	16·8	20·0	23·5	19·0	19·7	25·6	16·4	68	55	74	Calm	0	NNE	15	ENE	4	7	4	5	0·0	3·3
7	15·8	14·3	14·8	21·1	22·0	19·1	19·7	25·8	16·7	66	58	71	NNE	5	NNE	18	NNE	10	8	7	0	0·0	4·2
8	14·8	14·8	15·4	20·5	23·2	19·9	20·4	24·5	17·8	60	56	75	N	8	NW	15	N	6	3	3	4	0·0	3·4
9	16·8	15·9	17·5	20·3	23·8	19·9	19·8	25·3	15·1	72	57	74	Calm	0	NW	18	NNE	9	5	4	5	0·0	4·3
10	18·2	17·1	17·4	21·1	22·6	19·3	20·4	24·4	18·8	67	62	75	NE	8	NE	20	NE	18	5	8	8	0·0	4·3
11	16·2	14·2	13·8	20·9	22·0	19·1	20·0	25·9	18·2	67	56	68	NE	10	NNE	22	NNE	18	4	3	4	0·0	4·4
12	11·2	9·9	11·0	19·6	22·2	18·8	19·6	24·5	18·0	63	58	69	NNW	20	N	18	NNW	8	3	4	4	0·0	4·0
13	12·3	11·8	13·6	20·5	22·5	19·4	20·1	24·8	18·0	65	61	70	NNE	6	NNE	12	NNE	5	6	3	5	0·0	3·3
14	15·1	13·6	14·4	20·3	23·1	19·0	19·7	24·8	16·3	68	59	73	Calm	0	NNE	10	E	6	3	3	0	0·0	3·0
15	13·8	11·1	11·8	18·4	26·5	19·5	20·0	27·4	15·6	74	48	72	SE	4	ESE	5	E	12	3	4	3	0·0	4·2
16	11·2	10·0	10·6	18·0	23·8	19·1	19·1	25·8	15·4	74	57	78	S	5	NW	11	NE	4	4	8	4	0·0	3·6
17	11·2	10·2	11·9	19·5	21·2	19·0	19·3	24·3	17·4	70	64	71	NNW	9	NNE	18	NNE	10	8	7	5	1·4	3·3
18	13·8	14·0	15·9	17·7	22·7	17·8	18·4	23·3	15·5	80	61	75	SE	4	WNW	6	NE	3	9	5	4	0·6	2·6
19	17·8	15·5	15·5	16·5	24·4	18·8	18·4	25·4	13·8	79	46	70	S	4	SW	6	SE	4	2	4	0	0·0	4·4
20	13·6	12·4	13·2	17·6	23·2	19·6	18·8	24·1	14·6	74	56	50	SW	20	WNW	35	WNW	34	3	4	5	Drops	5·2
21	14·2	14·4	16·3	19·1	20·0	17·9	18·6	21·7	17·3	57	55	50	NW	40	NNW	35	NNW	20	3	6	5	0·0	5·2
22	17·4	16·6	17·8	17·7	21·0	17·0	17·8	22·5	15·7	58	51	60	NNW	10	NNE	8	NNE	15	4	5	0	0·0	3·8
23	17·9	16·7	17·8	15·9	21·2	17·0	17·1	23·3	14·2	70	55	65	Calm	0	NNE	10	NE	7	5	4	0	0·0	3·3
24	16·8	15·4	15·6	18·3	21·5	18·3	18·1	23·8	14·2	66	62	77	Calm	0	NW	18	N	5	2	2	0	0·0	2·8
25	15·4	14·2	15·1	17·1	23·9	19·1	18·5	25·4	13·9	77	61	80	Calm	0	NE	5	NNE	3	4	3	4	0·0	2·2
26	15·8	14·3	15·0	19·4	22·6	17·8	18·8	25·3	15·6	75	63	79	Calm	0	NE	12	ENE	8	5	3	3	0·0	2·8
27	14·3	12·4	13·0	17·8	22·6	18·3	18·6	24·0	15·8	76	58	80	Calm	0	Calm	0	Calm	0	9	9	9	0·0	2·4
28	11·4	7·8	7·4	15·5	21·3	19·0	18·0	22·2	15·3	89	51	47	S	8	SSW	26	SSW	35	10	10	10	0·0	6·2
29	6·7	6·8	7·8	16·1	20·6	17·8	17·4	21·5	15·3	74	61	68	SW	15	WSW	25	SW	8	9	5	5	0·5	4·4
30	9·4	7·8	9·6	13·8	18·9	16·8	15·3	20·3	11·7	60	60	77	SW	20	WSW	45	WNW	18	4	4	5	11·6	4·0
Month	1013·9	1012·8	1013·7	18·5	22·4	18·7	18·9	24·1	16·0	70	57	69	—	10·0	—	17·7	—	12·3	5·4	5·1	4·4	37·0	3·89

Remarks:—3 ● 9^{20}–9^{44}, 10^{h}–10^{04}, 10^{40}–10^{43}, 11^{h}–11^{02}, 15^{h}–15^{07}, 22^{h}–22^{05}, 23^{40}–23^{50}, 23^{58}–24^{h}.—4 ● 0^{h}–0^{01}.—18 ● 4^{30}–4^{33}, 6^{05}–6^{12},—6^{45}–6^{47}, 9^{30}–9^{37}.—29 ● 20^{20}–20^{25}.—30 ● 17^{50}–17^{53}, 18^{10}–18^{12}, 19^{20}–19^{21}, 20^{10}–20^{11}.

C_h = + 3·9 m.b.

December 1935

Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	8 h.	14 h.	20 h.	Rain (mm.)	Evaporation (m.m.)
1	1011·6	1011·2	1012·7	16·0	19·7	17·0	16·4	20·4	12·4	78	68	75	WSW	25	WNW	39	WNW	28	8	6	6	10·1	3·2
2	12·7	11·9	12·7	15·9	20·7	17·3	16·9	21·3	13·8	74	54	70	SSW	25	WSW	35	WSW	10	8	8	6	0·0	5·3
3	13·9	12·0	13·4	15·4	23·8	18·3	17·6	24·5	12·8	70	37	53	SSW	22	SSW	25	S	8	7	3	7	0·0	5·3
4	14·7	14·0	15·6	14·5	24·9	18·0	17·6	25·8	13·0	62	33	66	S	12	S	6	ESE	8	0	0	0	0·0	5·4
5	15·6	14.4	15·2	14·8	24·4	17·3	17·2	25·8	12·3	64	41	71	S	6	ESE	8	E	5	0	0	0	0·0	3·4
6	15·1	12·0	11·9	16·1	22·1	17·8	17·3	23·8	13·2	85	68	88	Calm	0	NE	5	NE	4	0	6	4	0·0	1·4
7	11·5	10·4	11·4	17·8	21·7	17·7	18·0	24·5	14·6	85	73	85	Calm	0	NNW	10	Calm	0	3	4	0	0·0	1·0
8	11·1	9·5	10·3	16·7	23·0	18·4	18·2	25·3	14·8	95	70	88	Calm	0	ENE	6	E	10	5	7	6	0·0	1·2
9	10·0	7·9	7·5	15·5	23·0	19·0	18·1	23·9	15·0	100	56	65	ESE	12	SE	22	ESE	—	10	0	4	0·0	4·9
10	8·8	12·0	14·6	17·6	17·8	16·3	16·2	19·0	13·2	66	42	39	WNW	50	W	50	WSW	28	9	0	0	0·0	6·4
11	15·5	14·3	14·2	12·1	18·6	14·9	13·4	19·5	8·2	44	38	32	SSW	0	WSW	32	SW	20	0	0	0	0·0	6·4
12	13·9	13·4	13·1	12·3	21·5	15·5	14·7	22·5	9·4	61	49	60	SW	6	WNW	19	Calm	0	0	8	5	0·0	5·4
13	13·2	11·9	13·1	11·7	21·2	17·2	14·9	22·2	9·4	45	32	69	SSW	15	SW	26	NW	12	3	0	0	0·0	5·8
14	15·6	14·2	14·8	13·4	22·1	15·9	15·6	23·8	11·3	71	51	73	Calm	0	Calm	0	Calm	0	4	2	0	0·0	4·2
15	14·3	12·8	13·6	12·9	23·5	15·4	15·6	24·3	10·8	64	44	65	ESE	15	WNW	6	Calm	0	6	0	0	0·0	4·4
16	11·9	11·0	12·4	12·7	19·0	17·0	15·1	20·6	11·7	75	61	71	Calm	0	NW	18	NW	20	9	7	3	0·0	4·3
17	13·1	12·6	14·2	17·1	18·7	16·4	16·1	20·9	12·1	64	58	77	NW	40	NNW	25	NW	32	4	5	6	1·8	3·4
18	14·4	13·1	13·9	14·8	17·3	16·2	15·2	18·3	12·4	77	72	69	WSW	32	WNW	35	WNW	5	6	0	8	0·9	2·4
19	13·1	11·5	12·4	14·2	18·4	16·2	15·3	20·2	12·4	82	55	64	Calm	0	W	10	NW	22	9	7	5	0·3	3·4
20	13·9	13·2	14·7	14·4	18·9	15·4	15·0	20·0	11·4	69	43	56	SW	8	WNW	20	Calm	0	0	0	0	0·0	4·5
21	15·1	14·7	15·1	12·2	20·4	15·0	14·2	20·8	9·1	53	46	56	Calm	0	WNW	15	Calm	0	0	0	0	0·0	4·4
22	16·7	15·8	15·6	12·1	26·2	14·4	14·3	21·1	10·5	49	36	58	S	6	WSW	16	Calm	0	0	3	0	0·0	5·4
23	16·7	16·3	16·7	11·8	20·2	16·1	14·3	21·2	9·2	45	48	64	SSW	5	WNW	8	Calm	0	0	0	0	0·0	4·1
24	17·3	15·6	15·5	11·0	21·3	15·3	14·2	23·3	9·4	60	42	67	SSE	10	Calm	0	E	4	0	9	7	0·0	3·4
25	13·5	11·6	12·0	15·3	19·5	16·9	15·6	21·8	10·5	86	68	78	Calm	0	N	18	N	12	9	8	4	0·0	3·4
26	11·9	11·9	13·4	16·5	19·2	17·0	16·9	20·2	14·8	81	68	79	NNE	35	N	35	N	6	3	5	3	0·0	3·0
27	15·2	14·3	15·6	17·0	20·2	16·7	17·4	21·2	15·5	81	73	82	N	6	N	7	Calm	0	9	7	4	0·8	0·7
28	15·6	14·8	15·6	12·2	18·7	16·7	14·7	21·3	11·1	100	68	61	S	10	WSW	12	Calm	0	3	7	4	0·0	4·7
29	15·5	14·2	15·0	13·0	19·4	16·7	15·0	20·7	10·9	69	74	78	S	5	WSW	28	N	30	4	6	5	0·3	4·3
30	15·4	14·8	15·6	17·5	20·6	16·5	16·7	23·1	12·3	72	68	86	NE	15	NE	20	NE	15	5	4	7	0·1	2·4
31	15·8	13·5	14·2	15·5	20·3	15·4	16·0	23·7	13·0	84	67	77	Calm	0	ENE	28	E	25	0	4	0	0·0	3·5
Month	1014·0	1012·9	1013·7	14·5	20·7	16·6	15·9	22·1	11·9	71	55	68	—	11·9	—	18·8	—	10·1	4·0	4·0	3·0	14·3	3·90

Remarks:—1 ● 1^{50}–1^{58}, 2^{40}–2^{45}, 6^{50}–6^{53}, 10^{40}–11^{15}, 14^{30}–14^{32}.—2 ● 4^{50}–4^{53}, 5^{22}–5^{26}.—17 ● 12^{40}–12^{43}.—18 ● 1^{h}–1^{01}, 2^{05}–2^{10}, 8^{35}–8^{37}.—19 ● 8^{45}–8^{47}.—27 ● 9^{20}–9^{28}. - 29 ● 19^{20}–19^{21}, 23^{05}–23^{06}.—30 ● 19^{55}–19^{56}.

TANTA

$\varphi = 30° 47'$ N. $\lambda = 31° 00'$ E. Hb = 14·3 m.

C_h = + 1·9 m.b.

January 1935

Date.	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1013·4	1010·6	1011·1	10·0	19·3	13·2	11·8	19·3	4·5	80	38	63	NW	1	W	1	Calm	0	0	0	8	0·0	2·1
2	12·6	12·7	15·2	9·5	19·0	11·9	11·4	19·0	5·3	67	54	80	W	2	W	3	Calm	0	0	0	0	0·0	2·2
3	17·1	14·0	14·8	9·0	20·0	12·0	11·4	20·0	4·8	73	34	63	W	2	NW	2	NW	1	0	0	0	0·0	3·4
4	13·6	9·8	10·2	15·0	20·0	14·0	13·6	20·0	7·4	58	35	56	W	2	SSW	2	S	5	0	0	10	0·0	3·7
5	8·2	7·6	11·8	12·6	15·8	10·0	11·5	16·0	7·6	48	45	55	SW	4	SW	7	SW	1	1	4	0	0·0	3·3
6	15·8	14·6	14·8	12·7	17·4	7·5	10·6	18·0	5·0	61	44	65	SW	3	SW	4	Calm	0	0	0	0	0·0	2·7
7	16·0	15·0	17·9	10·0	17·4	10·0	10·4	18·0	4·0	47	45	87	W	4	S	6	SW	2	0	8	7	0·0	2·5
8	20·2	20·2	20·2	11·0	17·6	13·0	11·4	18·0	3·9	85	49	77	SW	1	NW	3	Calm	0	0	6	10	0·0	1·0
9	21·2	19·8	22·2	6·3	19·0	12·3	10·5	19·4	4·4	96	43	74	Calm	0	N	1	N	1	0	3	1	0·0	1·8
10	25·1	23·5	25·0	10·9	17·5	13·6	11·6	19·2	4·4	81	45	75	Calm	0	E	2	NE	1	9	2	0	0·0	2·1
11	23·6	22·2	22·3	10·0	18·7	10·2	11·3	19·6	6·4	84	34	82	E	1	NE	2	Calm	0	0	0	0	0·0	2·[illegible]
12	20·2	17·1	17·1	6·3	19·0	12·2	10·3	19·0	3·8	96	40	86	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	8	3	0·0	1·6
13	17·4	15·8	17·6	8·6	20·3	12·6	11·7	21·2	5·4	93	52	85	NW	2	NW	3	Calm	0	0	4	2	0·0	1·4
14	16·8	14·2	13·2	8·4	18·6	1[illegible]·0	11·1	19·2	5·4	92	60	80	Calm	0	NE	2	NW	1	0	7	8	0·0	1·2
15	9·0	6·8	9·4	7·2	17·5	10·4	9·7	17·5	3·8	93	64	89	W	1	W	3	Calm	0	7	10	4	0·0	1·0
16	13·4	12·4	12·7	7·0	18·6	10·8	9·7	18·9	2·4	55	33	53	NW	2	SW	5	W	1	0	0	0	0·0	2·1
17	12·7	10·3	11·0	8·0	18·0	10·6	10·1	18·0	3·9	72	31	71	W	1	SW	6	SW	3	0	0	0	0·0	4·9
18	13·1	14·0	16·3	8·8	16·6	10·9	10·6	17·0	6·3	83	47	65	W	3	W	1	W	1	8	10	10	0·0	1·5
19	18·7	17·8	19·0	7·6	18·6	11·0	10·4	19·0	4·2	76	40	79	SW	1	SW	5	SW	1	0	0	0	0·0	2·5
20	21·4	19·5	21·2	7·9	19·5	11·0	10·5	19·5	3·5	82	52	80	Calm	0	N	1	Calm	0	0	0	0	0·0	1·6
21	21·6	19·1	18·7	7·0	19·4	11·2	10·1	20·4	2·9	94	51	73	Calm	0	E	2	Calm	0	0	2	0	0·0	2·0
22	20·2	19·4	19·5	7·6	19·0	13·5	10·8	19·6	2·9	94	43	64	Calm	0	NE	3	E	1	10	2	3	0·0	2·0
23	19·4	17·0	17·9	8·0	20·4	12·6	10·9	21·0	2·7	86	45	75	N	1	NE	1	Calm	0	4	0	0	0·0	2·4
24	10·0	17·0	18·3	4·4	20·1	13·3	9·8	21·0	1·4	97	48	70	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	0	0	0·6	2·0
25	21·6	20·4	20·8	10·7	20·8	12·6	11·9	21·5	3·5	91	43	80	Calm	0	N	2	Calm	0	0	0	10	0·0	1·8
26	19·5	15·9	15·1	11·8	22·5	15·5	14·6	22·7	8·5	84	37	63	NNE	1	NW	3	NW	3	10	10	4	0·0	2·8
27	12·4	9·6	9·4	14·0	16·3	17·2	14·7	17·5	11·4	57	72	41	E	2	E	3	NE	1	10	10	10	0·0	3·9
28	12·0	11·0	11·4	14·3	22·4	15·8	16·2	22·6	12·5	81	46	85	Calm	0	N	2	NNE	2	10	4	5	0·0	1·9
29	8·7	5·5	6·4	14·1	25·6	17·2	17·3	25·9	12·3	98	51	84	N	1	N	2	N	1	10	9	4	0·0	1·7
30	7·1	7·2	9·1	12·0	21·6	14·5	14·8	22·5	11·0	98	53	72	N	1	W	4	NW	1	10	8	10	0·0	4·3
31	10·8	9·6	11·9	8·9	18·4	12·8	11·4	18·8	5·5	49	40	68	NNW	3	SW	5	W	1	0	5	5	0·0	4·3
Month	1016·2	1014·5	1015·5	9·6	19·2	12·4	11·7	19·7	5·5	79	46	73	—	1·3	—	2·9	—	0·9	2·9	3·6	3·7	0·0	2.38

Remarks:—

C_h = + 1·7 m.b.

February 1935

1	1012·4	1012·0	1012·3	11·3	18·0	8·8	11·2	18·8	6·5	77	48	86	N	4	N	2	NW	1	6	7	6	0·0	2·1
2	10·6	5·6	4·2	0·8	20·5	11·0	11·6	21·2	5·3	80	45	70	NE	1	SW	2	SW	3	0	4	4	0·0	2·6
3	3·1	4·3	0·3	0·5	14·6	11·1	10·4	15·4	6·4	65	52	74	SW	6	SW	6	S	4	10	4	10	0·0	3·0
4	5·1	6·2	10·6	12·2	13·8	9·3	10·8	17·0	8·0	76	92	88	SW	4	SW	1	Calm	0	10	10	5	8·2	1·0
5	15·8	16·4	16·4	8·0	17·0	11·3	10·1	18·8	4·0	85	50	61	W	1	W	1	NW	1	0	6	4	0·0	2·5
6	17·1	15·5	15·8	10·0	20·8	11·0	12·2	21·2	7·0	67	35	68	W	1	NNW	2	NW	1	0	0	4	0·0	3·0
7	14·0	13·1	15·6	8·8	21·0	11·8	11·2	21·2	3·0	76	35	67	Calm	0	NNE	1	Calm	0	10	1	0	0·0	2·8
8	18·2	18·6	19·1	12·0	22·5	13·6	12·8	22·7	3·0	76	29	76	Calm	0	N	2	Calm	0	0	0	0	0·0	3·1
9	17·8	16·0	15·1	13·1	24·0	16·7	15·9	25·1	9·8	86	37	47	NW	1	W	2	Calm	0	3	3	1	0·0	3·8
10	13·6	12·4	14·6	15·0	28·0	18·3	17·8	29·0	9·7	55	27	60	NW	2	NW	3	N	2	1	6	10	0·0	3·9
11	13·1	11·0	10·7	18·0	29·0	22·7	21·0	29·8	14·3	40	24	35	SSE	4	SE	4	S	4	8	4	6	0·0	4·8
12	9·4	8·4	7·1	19·0	32·2	24·4	23·0	33·0	16·5	54	34	43	S	3	SW	3	SE	4	5	4	10	0·0	3·5
13	6·0	7·8	10·8	17·1	18·5	15·0	16·4	24·4	14·8	88	68	85	N	3	NW	4	Calm	0	10	10	10	0·0	3·0
14	13·9	13·8	15·1	10·0	18·3	9·3	10·9	19·0	5·9	72	55	89	WSW	4	SW	6	Calm	0	0	6	2	0·0	3·5
15	16·3	15·4	17·6	12·0	17·5	9·5	11·4	18·3	6·8	76	61	94	SW	5	WNW	6	Calm	0	8	10	8	0·0	2·6
16	17·4	14·6	13·4	11·0	20·6	16·0	13·4	21·0	6·0	75	58	59	N	2	SW	5	SW	4	0	5	3	0·0	3·8
17	15·1	14·0	15·9	10·3	17·8	10·0	11·4	18·0	7·3	71	53	91	SW	5	W	7	W	4	4	6	5	1·6	3·8
18	18·7	17·5	18·7	11·0	20·3	14·0	12·8	20·8	5·7	87	60	78	SSW	2	NW	4	N	1	0	6	2	0·0	3·3
19	16·8	13·9	13·5	12·7	22·4	13·0	14·2	23·0	8·8	73	37	77	SSW	2	NW	4	Calm	0	0	6	0	0·0	3·4
20	13·0	12·7	15·2	12·3	16·8	11·0	11·8	17·8	7·3	86	51	80	W	1	NNW	5	Calm	0	10	10	4	0·0	2·8
21	15·2	15·1	17·3	10·5	17·3	10·2	10·8	17·8	5·0	74	54	94	SW	2	W	6	Calm	0	8	8	5	0·0	2·5
22	19·2	18·3	20·2	11·0	18·0	10·8	11·5	19·8	6·3	85	53	84	W	1	NW	5	Calm	0	10	10	0	Drops	2·8
23	21·5	19·5	21·2	11·0	19·8	12·0	11·9	21·6	4·7	79	37	76	SW	1	N	4	Calm	0	10	4	0	0·0	3·0
24	19·5	18·7	18·6	10·5	20·0	15·2	11·7	21·5	3·0	94	42	67	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	0	0	0·0	3·8
25	15·2	11·6	13·4	13·0	22·0	14·0	14·1	23·7	7·4	61	43	76	SW	3	NW	7	NW	4	0	0	0	0·0	4·4
26	17·5	17·0	19·4	15·0	21·2	12·5	13·9	21·8	7·0	78	40	73	SW	1	NW	6	Calm	0	8	5	0	0·0	4.0
27	20·0	19·2	19·9	12·0	21·0	15·0	12·8	23·6	3·3	80	40	66	Calm	0	N	2	Calm	0	0	3	0	0·0	3·5
28	19·6	18·6	19·9	13·3	24·2	14·0	15·4	24·7	10·0	85	39	80	Calm	0	N	3	N	1	0	0	0	0·0	3·5
Month	1014·8	1013·8	1014·9	12·1	20·6	13·2	13·3	21·8	7·2	75	46	73	—	2·1	—	3·7	—	1·2	4·3	4·9	3·5	4·8	3·21

Remarks:—4 ● a, & p.—17 ●^{2} 20^{30}—20^{40}.—22 ●° 10^h, 11^h.

TANTA

$\varphi = 30° 47'$ N. $\lambda = 31° 00'$ E. Hb = 14·3 m.

C_h = + 1·7 m.b.

March 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1019·8	1015·6	1015·9	16·4	22·4	14·0	14·7	23·0	6·0	69	41	78	N	2	Calm	0	Calm	0	4	0	0	0·0	3·0
2	13·5	10·3	10·2	13·0	27·4	18·0	16·5	28·0	7·7	83	19	38	NW	3	W	6	W	3	3	3	0	0·0	4·2
3	7·8	5·1	6·0	15·5	28·3	18·8	18·3	28·6	10·7	43	22	52	NE	4	SW	6	W	3	0	0	2	0·0	5·0
4	12·0	12·8	16·6	13·2	21·0	12·8	13·8	21·3	8·3	80	41	68	SW	2	NNW	4	Calm	0	0	0	0	0·0	4·0
5	19·0	17·6	18·2	14·0	22·0	14·7	14·4	23·0	6·7	76	37	66	Calm	0	SW	3	Calm	0	0	0	0	0·0	3·0
6	20·0	19·0	20·6	14·5	20·5	12·8	13·6	20·8	6·8	79	45	70	Calm	0	N	4	Calm	0	6	4	0	0·0	3·3
7	20·4	17·5	17·8	12·5	20·0	13·0	12·6	21·3	5·0	77	47	85	Calm	0	N	2	Calm	0	7	7	0	0·0	3·3
8	18·6	15·2	17·0	14·5	22·5	15·0	14·7	22·8	6·7	73	48	78	NE	2	NE	6	Calm	0	0	0	0	0·0	3·0
9	16·8	14·8	15·5	11·5	27·8	20·0	16·6	29·7	7·0	97	39	64	Calm	0	Calm	0	Calm	0	5	6	0	0·0	3·0
10	17·6	16·6	17·3	16·0	23·0	16·3	16·1	23·8	9·0	89	54	86	N	2	NNW	4	Calm	0	0	0	0	0·0	3·3
11	15·8	14·0	14·8	14·0	23·0	14·5	15·1	23·8	9·0	90	52	84	N	2	N	3	N	1	10	0	0	0·0	3·0
12	15·1	12·2	14·0	16·0	21·0	15·0	15·4	21·3	9·7	79	61	82	NE	3	E	7	NE	2	8	10	0	0·0	3·3
13	12·6	10·6	11·1	16·5	25·0	18·0	17·6	25·8	10·8	82	51	80	NNE	3	SE	5	E	2	0	6	6	0·0	3·5
14	7·9	3·4	4·8	17·0	34·5	20·2	21·1	34·8	12·7	80	20	55	Calm	0	SE	6	W	6	10	6	5	0·0	5·0
15	9·2	9·2	10·0	15·5	20·2	14·0	14·6	20·7	8·8	63	46	69	W	5	SW	7	W	7	0	7	10	Drops	6·0
16	13·2	14·3	15·0	14·0	17·8	13·6	14·0	18·0	10·5	67	59	65	W	5	NW	6	NW	3	10	10	10	0·0	4·0
17	10·5	14·6	13·0	12·8	17·7	13·7	13·2	18·0	8·8	74	58	70	Calm	0	NW	3	NE	2	10	10	10	0·0	3·0
18	10·4	6·6	4·0	15·0	26·0	15·5	16·1	26·4	8·0	68	30	78	N	2	N	4	NE	2	0	0	0	0·0	3·8
19	5·6	4·7	8·8	16·0	25·0	14·0	16·1	25·7	9·3	59	24	78	NE	1	SW	7	W	2	10	10	0	0·0	5·0
20	11·8	11·9	13·9	15·0	18·0	14·5	14·1	18·3	9·0	84	71	84	SW	2	SW	4	SW	1	0	10	3	0·0	3·0
21	16·7	15·8	17·0	14·5	21·0	13·0	14·1	21·3	8·0	79	45	77	SSW	2	W	5	NW	2	7	7	0	0·0	4·0
22	17·9	16·0	17·9	15·0	19·8	14·0	14·0	21·3	7·3	78	53	78	W	2	N	6	N	2	2	9	6	0·0	3·6
23	18·8	16·8	18·8	15·0	20·0	14·4	14·2	21·0	7·3	78	55	77	N	2	NW	5	N	1	5	6	3	0·0	3·5
24	18·8	16·6	17·3	15·2	23·0	15·0	14·9	23·8	6·4	81	44	78	N	1	N	3	Calm	0	0	1	0	0·0	4·0
25	16·0	13·4	—	17·0	25·0	—	—	25·3	7·3	80	43	—	Calm	0	N	2	—	—	0	0	—	0·0	4·0
26	15·5	14·6	16·0	16·5	22·6	15·0	15·4	22·2	8·0	74	47	78	Calm	0	NE	5	Calm	0	0	0	0	0·0	6·0
27	17·0	15·6	15·6	15·0	24·3	15·0	14·8	24·8	5·0	78	33	73	Calm	0	N	3	Calm	0	0	0	0	0·0	6·0
28	13·6	9·2	9·0	15·0	26·6	16·7	16·8	26·8	8·8	86	29	72	Calm	0	NE	4	NE	2	8	3	0	0·0	5·5
29	3·1	0·7	999·0	16·0	22·0	17·5	17·1	22·8	13·0	74	48	68	Calm	0	Calm	0	Calm	0	10	10	10	Drops	3·5
30	0·2	2·4	1005·4	16·6	21·8	13·0	16·0	22·0	12·8	71	39	77	W	6	W	6	Calm	0	10	6	0	0·0	5·5
31	8·4	8·0	9·0	15·5	26·0	19·0	17·3	26·6	8·8	63	27	40	W	1	N	3	Calm	0	0	0	0	0·0	6·0
Month	1013·9	1012·1	1013·0	15·0	23·1	15·4	15·4	23·6	8·5	76	43	72	—	1·7	—	4·2	—	1·4	4·0	4·2	2·2	Drops	4·07

Remarks:—15 ●° 20h.—29 ●° 8h—8·0.

C_h = + 1·7 m.b.

April 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1008·8	1006·7	1006·0	16·5	27·0	17·0	17·0	28·0	7·7	44	23	56	W	2	SW	3	N	3	10	10	0	0·0	5·8
2	11·9	12·0	14·6	15·3	20·3	14·5	15·0	21·0	9·7	63	48	73	W	3	NW	5	N	1	0	7	0	0·0	5·0
3	17·4	16·3	17·3	15·0	19·0	14·0	13·5	19·5	6·0	70	49	67	Calm	0	NW	4	Calm	0	0	10	0	0·0	4·5
4	19·1	18·2	19·1	15·0	19·5	14·0	13·6	19·8	5·7	68	47	70	Calm	0	N	4	Calm	0	0	8	0	0·0	5·0
5	20·2	19·6	18·8	15·0	20·8	14·5	14·0	21·0	5·5	68	49	76	N	1	N	5	N	2	3	0	0	0·0	5·0
6	17·0	14·8	14·7	16·3	25·5	16·0	16·4	25·7	8·0	60	39	77	N	2	NE	2	Calm	0	0	0	0	0·0	4·5
7	11·6	8·8	8·6	17·0	28·0	16·0	17·8	28·5	10·3	75	27	79	N	2	NE	5	NE	2	3	0	0	0·0	5·0
8	6·0	4·2	2·6	16·0	31·5	20·5	19·2	32·4	9·0	86	30	60	Calm	0	SW	2	NE	1	6	2	0	0·0	6·3
9	4·3	6·3	8·4	20·0	23·0	16·0	18·0	24·0	12·8	72	53	79	W	5	NW	7	NW	6	8	8	0	0·0	6·1
10	9·9	9·8	10·2	17·5	23·0	15·0	16·7	24·2	11·3	75	38	73	W	5	NW	7	NW	3	3	5	0	0·0	6·0
11	10·3	10·6	11·4	18·5	22·0	14·8	16·6	24·0	11·3	69	50	75	W	6	NW	6	NW	4	0	6	0	0·0	6·3
12	11·4	10·2	11·6	18·0	24·0	15·5	17·1	25·7	10·8	71	50	82	W	5	NW	6	NW	2	5	4	0	0·0	6·0
13	13·8	13·0	13·8	17·0	24·0	17·0	16·7	26·0	8·7	80	41	61	Calm	0	Calm	0	NW	1	2	0	0	0·0	5·6
14	14·7	13·5	14·0	17·0	26·0	18·0	17·0	27·5	6·8	70	33	62	Calm	0	NW	3	Calm	0	0	0	0	0·0	6·5
15	14·6	13·5	14·2	18·0	26·3	15·5	17·2	27·0	9·0	66	35	82	NW	2	NW	5	Calm	0	0	0	0	0·0	6·8
16	13·2	11·6	11·9	18·0	27·0	16·3	17·3	27·0	8·0	68	27	76	Calm	0	NW	4	NW	2	0	0	0	0·0	6·7
17	13·9	13·5	15·4	18·0	24·0	15·0	16·7	24·5	9·7	66	34	62	W	2	NW	4	NW	1	0	0	0	0·0	6·0
18	17·3	16·6	16·7	17·0	24·0	17·0	16·0	25·0	6·0	61	34	61	NE	1	Calm	0	Calm	0	0	0	0	0·0	5·0
19	14·8	12·8	12·4	19·0	29·5	21·0	19·6	29·7	9·0	58	26	49	S	1	N	2	Calm	0	0	0	0	0·0	6·0
20	13·4	12·8	13·2	18·5	26·0	17·0	17·7	27·3	9·4	67	38	70	N	1	N	3	Calm	0	0	0	0	0·0	6·8
21	13·4	13·5	15·1	17·0	24·8	15·0	15·8	25·0	6·6	61	37	68	Calm	0	N	5	NNW	2	0	0	0	0·0	6·0
22	16·6	15·5	16·7	17·0	24·0	17·0	16·3	26·0	7·3	61	33	61	Calm	0	N	3	N	1	0	0	0	0·0	6·5
23	17·1	15·5	14·8	19·0	29·0	20·0	19·4	30·0	9·4	45	19	40	E	2	NE	3	Calm	0	0	0	0	0·0	10·5
24	12·2	11·1	11·6	25·0	40·0	25·0	26·2	40·4	14·7	28	9	28	E	1	SW	5	Calm	0	0	2	0	0·0	14·0
25	14·0	12·7	13·2	22·0	36·0	24·2	24·0	37·0	13·8	64	27	50	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	3	0	0·0	9·4
26	13·1	11·6	11·9	26·5	40·5	27·0	27·4	41·0	15·7	49	12	43	Calm	0	W	2	W	1	0	0	0	0·0	12·0
27	11·9	10·0	11·2	30·0	41·0	26·0	29·4	41·0	20·8	30	17	41	W	2	NE	2	Calm	0	0	0	0	0·0	9·8
28	11·6	9·6	—	24·5	35·0	—	—	36·0	17·7	57	27	—	N	3	N	3	—	—	6	5	—	0·0	10·2
29	10·8	8·6	9·1	26·0	34·6	23·6	24·9	35·0	15·4	38	24	42	N	3	NE	4	E	1	0	0	0	0·0	10·0
30	9·5	8·3	8·3	26·5	41·0	28·0	28·0	41·0	16·3	45	11	39	N	2	NE	4	Calm	0	4	0	0	0·0	10·0
Month	1013·1	1012·0	1012·6	19·2	27·9	18·3	18·8	28·7	10·4	61	33	62	—	1·7	—	3·6	—	1·1	1·7	2·3	0·0	0·0	7·11

Remarks:—

TANTA

$\varphi = 30^\circ\ 47'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 00'$ E. Hb = 14·3 m.

C_h = + 1·7 m.b.

May 1935

Date.	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1009·2	1008·2	1007·0	29·0	43·0	30·0	30·5	43·0	20·0	31	12	37	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	0	0	0·0	13·0
2	8·2	6·7	7·2	33·0	43·5	28·0	31·1	43·5	20·0	39	12	33	W	2	SW	3	NW	7	6	7	0	0·0	15·8
3	10·2	9·2	12·3	26·0	35·0	22·2	25·7	35·5	19·7	48	27	64	N	3	NW	6	NW	5	7	0	0	0·0	9·0
4	13·8	12·0	14·3	21·3	28·5	19·5	21·0	29·0	18·2	69	43	63	N	5	N	6	N	4	5	0	0	0·0	7·0
5	15·5	14·7	15·0	19·0	26·4	19·0	19·1	27·3	12·0	63	37	63	N	5	N	5	N	3	0	8	5	0·0	7·5
6	16·6	15·0	15·0	19·3	23·0	18·0	19·2	24·6	16·4	69	52	78	N	3	N	3	Calm	0	10	10	0	0·3	3·5
7	15·8	13·5	13·0	18·3	25·5	17·0	18·4	26·2	12·7	66	39	70	N	4	N	4	N	3	2	0	0	0·0	6·3
8	14·7	13·1	13·0	19·0	27·0	18·0	18·5	27·7	10·0	63	34	66	NW	4	N	5	N	3	3	0	0	0·0	6·6
9	15·2	13·6	14·0	19·5	27·5	19·0	19·2	29·0	11·0	68	33	58	Calm	0	N	3	N	2	0	0	0	0·0	8·0
10	13·8	10·8	11·4	20·0	28·0	19·0	19·1	29·0	9·3	64	30	58	N	2	N	7	NNE	4	3	7	0	0·0	7·7
11	11·5	9·2	9·2	19·5	29·5	19·0	19·5	30·0	9·0	68	27	54	N	2	N	4	Calm	0	0	0	0	0·0	9·0
12	9·8	8·0	8·4	21·5	32·0	22·0	21·7	32·7	11·3	74	28	58	Calm	0	NW	3	NW	2	0	0	0	0·0	6·5
13	8·6	6·7	5·4	25·0	36·5	26·0	25·4	37·0	14·3	54	19	39	SSE	1	SW	3	WSW	4	7	8	0	0·0	11·0
14	7.4	8·3	11·0	27·0	32·0	20·0	24·4	33·0	18·6	46	30	77	SW	6	W	7	NW	6	0	0	0	0·0	10·0
15	14·2	13·1	13·2	19·0	32·0	20·5	21·1	33·0	12·8	86	28	64	NW	5	NW	5	Calm	0	7	0	0	0.0	7·0
16	14·0	11·8	12·6	20·5	28·0	19·5	20·4	29·5	13·7	64	36	61	N	3	N	5	NW	5	6	0	0	0·0	6·0
17	12·2	—	11·8	21·0	—	21·0	—	30·3	11·0	65	—	65	N	3	—	—	N	3	0	—	0	0·0	7·0
18	12·2	11·4	11·0	22·2	31·0	22·0	22·2	31·3	13·5	69	32	58	NE	3	N	5	N	2	0	0	0	0·0	8·0
19	12·2	10·8	11·4	24·0	34·0	23·0	24·0	34·7	15·0	69	22	52	E	5	NE	6	N	2	0	2	2	0·0	9·5
20	11·0	8·6	7·6	25·0	35·0	23·5	24·4	35·5	14·3	58	19	56	N	2	NE	6	Calm	0	0	0	0	0·0	11·0
21	8·3	6·7	7·6	25·0	33·0	23·8	24·0	34·0	11·0	54	30	65	N	1	N	5	N	1	0	7	0	0·0	10·0
22	8·0	6·7	8·2	24·5	32·0	23·5	23·8	33·8	15·3	69	30	65	N	1	N	5	N	2	0	0	0	0·0	10·0
23	10·2	9·5	11·0	20·0	34·5	24·5	24·8	34·8	14·4	44	23	63	N	2	N	5	N	1	0	0	0	0·0	10·0
24	12·7	12·3	12·4	27·0	36·0	25·8	26·7	36·7	18·0	46	23	34	N	2	NE	6	NNE	2	0	0	0	0·0	11·8
25	13·9	12·4	13·0	26·3	37·0	26·0	26·1	37·8	15·0	50	16	33	Calm	0	NE	5	NNE	1	0	0	0	0·0	12·3
26	14·0	11·8	13·1	25·5	37·5	25·0	25·8	38·0	15·5	67	17	40	Calm	0	NE	4	Calm	0	0	0	0	0·0	13·0
27	13·5	12·0	13·0	27·0	37·0	24·5	26·0	37·3	15·5	55	18	47	N	1	N	4	N	1	0	0	0	0·0	11·5
28	12·2	9·0	10·0	26·0	33·3	24·8	24·9	34·7	15·0	57	30	68	NW	5	W	6	N	3	0	0	0	0.0	10·5
29	13·0	11·1	11·8	23·5	35·5	27·0	26·1	36·7	18·5	78	25	46	N	5	N	6	N	5	0	0	0	0.0	12·0
30	11·2	9·5	9·8	27·0	37·0	28·0	27·8	37·7	19·0	58	18	37	E	1	E	6	N	3	0	0	0	0.0	11·5
31	10·0	9·2	8·8	28·0	38·5	28·5	28·6	39·2	19·5	54	18	43	N	2	N	3	Calm	0	0	0	0	0.0	12·0
Month.	1012·0	1010·6	1011·3	23·7	33·0	22·8	23·7	33·6	15·0	59	27	55	—	2·5	—	4·7	—	2·4	1·8	1·6	0·2	0·3	9·48

Remarks :—6 ●^{0} 13^{20}, ● 15^{h}.

C_h = + 1·7 m.b.

June 1935

1	1011·5	1010·8	1011·6	28·5	35·2	26·0	26·8	36·0	17·5	52	30	59	N	2	N	3	NNW	2	0	0	0	0·0	12·5
2	11·9	9·5	9·9	25·0	36·5	25·0	25·6	37·0	16·0	68	21	68	N	1	N	3	Calm	0	0	0	0	0·0	10·5
3	10·8	9·1	9·4	24·5	37·3	26·7	26·5	38·7	17·5	68	22	45	Calm	0	N	3	NE	3	0	0	0	0·0	12·0
4	10·4	9·5	10·2	27·0	33·3	24·5	25·1	34·2	15·6	56	30	68	N	3	N	5	NNW	2	0	0	0	0·0	10·0
5	10·[illegible]	8·8	9·0	25·0	32·0	23·8	24·4	32·5	16·6	64	38	69	NNW	5	N	5	NNW	4	0	0	0	0·0	7·6
6	9·5	8·7	9·1	24·0	34·0	26·3	25·6	35·3	18·0	67	29	57	N	1	NE	4	N	1	0	0	0	0·0	8·0
7	10·8	9·5	9·0	29·5	37·0	28·5	26·9	39·0	16·6	63	27	49	NNW	2	N	5	NNW	2	4	7	6	0·0	9·5
8	10·7	9·0	9·3	28·0	37·0	28·0	28·7	38·0	21·7	78	28	63	NE	2	N	5	Calm	0	0	0	3	0·0	11·5
9	8·6	7·2	7·	28·0	37·0	27·0	27·6	39·0	18·3	58	22	66	Calm	0	NE	4	N	4	0	0	0	0·0	9·0
10	8·3	7·4	8·[illegible]	26·5	36·0	27·0	27·3	36·6	19·7	73	29	66	Calm	0	N	4	NNW	4	0	0	0	0·0	9·0
11	9·5	8·[illegible]	9·4	27·6	35·0	26·0	26·6	35·5	18·4	66	36	62	N	2	N	5	N	5	0	0	0	0·0	10·0
12	9·5	8·[illegible]	8·2	26·0	34·0	25·0	25·6	35·0	17·2	69	31	54	W	2	NW	6	NW	2	0	0	0	0·0	8·0
13	8·2	6·7	7·0	24·5	33·0	25·0	25·0	34·5	17·6	72	44	72	W	2	NW	6	N	3	0	0	0	0·0	6·5
14	6·5	5·5	5·4	25·0	34·0	26·0	25·8	36·0	18·4	72	36	62	W	2	NW	6	NW	2	0	0	0	0·0	8·0
15	5·6	4·6	5·4	26·0	35·0	26·0	26·6	36·0	20·0	75	37	59	W	5	NW	5	NW	3	3	0	0	0·0	7·5
16	6·6	5·9	7·4	23·0	32·0	24·5	25·1	33·3	16·0	72	38	68	NW	2	W	6	NW	5	7	0	0	0·0	7·5
17	8·2	8·4	9·0	25·0	31·5	25·0	24·8	32·8	17·7	68	37	61	NW	2	NW	6	NW	5	5	3	0	0·0	7·5
18	10·6	9·6	9·9	25·0	33·5	26·0	25·8	35·0	18·7	68	30	59	NW	2	NW	5	WNW	3	0	3	0	0·0	8·5
19	11·0	9·6	9·5	25·0	34·0	26·0	25·2	35·8	15·6	61	30	67	NW	2	NNW	3	NW	5	0	0	0	0·0	7·6
20	9·2	7·9	8·8	25·5	31·5	25·0	25·1	32·6	18·3	62	30	54	NW	3	N	5	NW	4	0	0	0		9·0
21	9·0	8·4	8·6	25·0	31·5	25·0	24·4	32·6	16·3	61	35	61	W	4	NW	6	NW	4	3	0	0	0·0	7·0
22	9·5	8·8	9·2	25·0	32·5	26·0	25·4	33·5	17·0	66	31	59	N	2	NW	5	NW	2	0	0	0	0·0	8·0
23	10·0	9·4	9·8	26·0	33·5	26·0	25·8	34·7	17·7	62	28	55	Calm	0	N	5	N	2	0	0	0	0·0	8·8
24	9·8	8·6	9·6	26·0	33·0	25·5	25·6	33·7	18·0	65	27	58	Calm	0	N	5	N	2	0	0	0	0·0	9·0
25	9·2	8·3	8·4	26·0	31·5	25·0	25·0	32·8	17·7	66	43	61	Calm	0	N	6	N	4	0	4	0	0·0	7·5
26	8·0	7·4	7·2	25·0	30·5	24·0	24·1	31·3	17·0	61	42	60	NW	3	NW	5	NW	2	8	3	0	0·0	6·0
27	7·8	7·6	8·6	26·0	32·0	26·0	25·4	33·3	17·4	62	41	55	NW	4	NW	6	Calm	0	4	8	0	0·0	7·0
28	10·0	9·6	10·2	26·0	34·8	26·5	26·6	35·5	19·0	62	33	63	Calm	0	N	5	N	3	0	6	0	0·0	6·0
29	9·6	8·3	8·6	26·5	32·5	26.0	26·2	34·8	19·7	66	41	59	Calm	0	N	4	NNW	5	8	5	0	0·0	6·5
30	8·7	8·3	9·0	26·5	33·5	25·0	25·8	34·0	18·0	66	28	54	Calm	0	N	4	Calm	0	0	0	0	0·0	7·5
Month.	1009.3	1008·3	1008·8	25·9	33.8	25·7	25·8	34·9	17·9	65	32	60	—	1·8	—	4·8	—	2·8	1·4	1·3	0·3	0·0	8·44

Remarks :—

TANTA

$\varphi = 30° 47'$ N. $\lambda = 31° 00'$ E. Hb = 14·3 m.

C_h = + 1·7 m.b.

July 1935

Date	Standard Pressure (m b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1000·5	1008·7	1009·0	26·0	34·3	26·5	25·8	35·3	16·6	69	25	53	W	2	NW	3	Calm	0	0	0	0	0·0	8·3
2	9·9	8·8	8·8	27·5	32·8	25·5	26·5	33·8	20·2	58	38	72	N	5	NW	6	N	5	0	0	0	0·0	8·5
3	8·6	7·4	8·0	27·0	34·5	27·0	27·3	35·3	20·7	69	25	63	NW	2	NW	6	NW	4	7	0	0	0·0	9·0
4	8·2	6·8	7·4	27·0	33·0	26·0	26·3	34·0	19·3	56	25	67	N	5	N	6	N	4	0	0	0	0·0	9·8
5	8·2	7·0	7·2	27·0	33·0	26·0	25·8	34·0	17·0	60	25	66	N	3	N	5	Calm	0	0	0	0	0·0	9·0
6	8·0	6·6	7·5	25·5	34·0	26·5	26·1	35·5	18·5	76	24	63	Calm	0	N	4	N	5	3	0	0	0·0	9·3
7	8·6	7·1	7·9	23·5	34·0	26·0	25·4	35·0	18·3	87	40	55	W	2	N	6	N	3	10	0	0	0·0	9·0
8	9·0	7·4	7·9	26·0	33·5	26·0	25·8	34·6	17·5	69	40	66	W	3	N	6	N	2	0	0	0	0·0	9·0
9	6·7	4·7	4·7	25·5	32·5	25·0	25·4	33·0	18·7	76	41	68	W	5	NW	6	NW	5	7	0	0	0·0	6·5
10	4·7	4·6	6·0	26·8	32·5	25·0	25·7	33·3	18·6	68	31	64	WNW	5	NW	6	NW	3	3	0	0	0·0	8·5
11	8·0	7·2	8·6	25·5	30·5	24·5	24·3	31·2	16·8	58	42	68	WNW	5	NW	5	NW	4	5	6	0	0·0	6·0
12	9·4	8·6	9·0	25·0	30·0	24·0	24·0	30·3	16·8	64	41	67	NW	2	NW	5	NW	2	3	5	0	0·0	6·5
13	9·4	8·4	10·2	26·0	30·5	24·0	24·0	31·5	16·0	66	34	67	WNW	3	NW	5	N	2	3	3	0	0·0	6·0
14	11·9	11·1	12·8	25·3	30·5	23·5	24·0	32·0	16·7	65	34	63	NW	2	NW	4	NNW	3	0	0	0	0·0	7·0
15	13·4	12·2	12·3	24·5	30·3	24·0	23·8	31·0	16·3	69	40	63	N	1	N	4	N	3	0	0	0	0·0	7·5
16	11·6	10·0	9·9	25·0	31·5	23·5	24·1	32·0	16·3	64	32	63	N	4	N	5	Calm	0	0	0	0	0·0	8·0
17	7·0	5·6	5·8	26·5	33·5	25·3	25·5	33·8	16·6	66	38	66	NNW	5	NW	6	N	3	0	0	0	0·0	8·5
18	4·3	3·9	4·4	27·0	31·3	25·0	25·2	31·8	17·7	66	41	68	W	3	NW	5	Calm	0	0	0	0	0·0	7·5
19	5·6	5·2	5·8	26·5	32·5	25·0	25·5	33·0	18·0	69	41	64	SW	2	NW	4	Calm	0	8	0	0	0·0	6·0
20	6·6	5·6	5·9	26·0	32·0	25·0	25·2	33·0	18·0	69	41	68	N	1	N	4	Calm	0	7	0	0	0·0	7·0
21	5·4	4·0	4·2	26·5	33·0	25·0	25·6	33·8	18·0	73	42	68	W	3	W	4	Calm	0	0	0	0	0·0	7·7
22	3·9	3·2	3·5	26·5	35·0	26·0	26·2	37·3	17·5	77	37	66	W	3	NW	4	Calm	0	0	0	0	0·0	8·0
23	6·2	5·5	6·4	27·5	36·0	27·5	27·2	38·5	18·0	67	29	57	W	3	NW	4	NNW	3	0	0	0	0·0	9·0
24	8·3	7·5	7·9	27·0	33·0	26·5	26·2	34·0	18·5	69	34	59	NW	2	N	4	Calm	0	0	0	0	0·0	8·0
25	7·4	6·6	6·8	26·5	32·3	25·0	25·6	33·0	18·8	77	44	68	NW	3	WNW	5	NW	3	0	0	0	0·0	7·0
26	7·1	6·2	6·6	25·5	31·3	24·5	24·5	32·0	16·8	62	36	66	NW	2	NW	6	NW	4	8	0	0	0·0	6·0
27	7·0	5·9	7·2	25·0	32·0	25·0	24·8	32·7	17·3	76	43	76	NW	1	N	5	N	2	7	0	0	0·0	6·0
28	8·2	7·0	7·2	25·5	33·0	25·0	25·1	34·0	17·0	72	34	68	N	1	NNW	4	N	2	0	0	0	0·0	6·2
29	7·6	6·4	6·8	25·4	32·7	24·2	24·7	34·3	16·5	66	32	62	N	2	N	3	Calm	0	0	0	0	0·0	5·0
30	7·0	6·0	7·1	25·8	33·6	26·0	25·6	35·0	16·4	68	28	50	Calm	0	N	2	Calm	0	0	0	0	0·0	6·1
31	8·8	8·6	9·1	27·8	34·8	26·9	26·4	36·0	16·1	60	28	55	Calm	0	N	4	Calm	0	0	0	0	0·0	7·0
Month	1007·9	1006·9	1007·5	26·1	32·7	25·3	25·4	33.7	17·6	68	35	64	—	2·6	—	4·7	—	2·0	2·3	0·5	0·0	0·0	7·54

Remarks:—

C_h = + 1·7 m. b.

August 1935

Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	8 h.	14 h.	20 h.	(mm.)	(mm.)
1	1007·9	1007·0	1007·8	28·3	34·4	26·4	26·6	35·8	17·5	45	31	53	Calm	0	N	3	N	1	0	0	0	0·0	9·0
2	5·8	4·6	4·8	28·0	34·2	26·3	26·3	35·0	16·7	63	40	67	N	3	E	1	NE	2	0	0	0	0·0	7·0
3	3·8	2·7	3·9	26·5	33·5	26·0	26·2	34·5	19·0	76	50	76	N	4	N	4	N	3	8	3	0	0·0	7·5
4	5·0	4·2	5·0	26·0	33·0	26·0	26·2	34·0	20·0	76	53	80	NNW	3	NW	4	N	2	8	0	3	0·0	8·2
5	6·7	6·3	6·6	27·0	34·4	26·1	27·2	34·5	21·3	79	47	74	NNW	3	NW	4	N	1	0	0	0	0·0	9·0
6	8·2	7·2	7·9	26·0	33·8	26·0	26·2	34·3	18·0	78	46	75	N	2	N	2	W	3	0	0	0	0·0	5·5
7	7·0	5·6	5·2	25·8	32·8	25·0	25·4	33·6	18·2	76	40	76	N	1	NW	4	NW	2	0	0	0	0·0	6·0
8	5·0	3·8	4·4	25·5	32·0	25·3	25·4	33·3	18·8	76	54	76	W	4	WNW	4	NW	3	8	0	0	0·0	6·0
9	6·0	7·2	7·6	25·0	32·0	25·5	25·1	32·8	18·0	76	49	69	NW	2	NW	4	NW	2	8	6	0	0·0	5·8
10	9·0	7·8	8·7	25·5	31·0	24·0	24·5	32·0	17·5	78	53	75	W	3	NW	4	Calm	0	3	6	0	0·0	6·0
11	9·0	8·2	8·7	25·5	31·0	24·5	24·7	32·0	17·7	76	51	72	W	3	NW	6	NW	2	3	4	0	0·0	6·0
12	9·4	8·4	8·4	25·5	31·5	24·5	24·8	31·8	17·7	76	47	72	WNW	2	W	4	Calm	0	5	7	0	0·0	5·5
13	8·7	7·2	7·9	25·5	32·0	24·5	24·8	33·5	17·3	71	46	72	N	2	NW	4	Calm	0	7	3	0	0·0	6·0
14	8·3	7·5	7·9	26·0	32·8	25·0	25·4	33·0	17·7	73	49	68	Calm	0	NW	4	Calm	0	0	0	0	0·0	6·0
15	9·0	7·8	8·0	26·5	33·5	25·3	25·8	34·8	18·0	73	47	74	Calm	0	N	2	Calm	0	0	0	0	0·0	6·0
16	8·4	7·2	7·9	25·0	34·5	26·0	26·1	35·7	19·0	84	41	69	Calm	0	N	3	Calm	0	8	0	0	0·0	6·0
17	8·0	6·7	8·3	26·5	33·5	25·0	26·0	34·7	18·8	80	50	68	W	1	N	3	Calm	0	7	0	0	0·0	5·5
18	8·7	7·6	8·7	25·5	32·0	25·0	25·0	32·8	17·5	72	49	64	Calm	0	N	4	Calm	0	5	0	0	0·0	5·0
19	9·2	9·1	9·8	25·5	32·0	24·5	25·2	33·2	18·6	75	49	68	NW	1	NW	4	NNW	1	5	0	0	0·0	5·0
20	10·6	9·0	9·0	25·0	31·0	25·0	24·7	33·0	17·8	68	45	68	Calm	0	N	3	Calm	0	5	0	0	0·0	5·5
21	9·0	7·4	7·6	25·5	32·5	25·0	25·1	34·0	17·3	72	41	68	Calm	0	N	4	Calm	0	0	0	0	0·0	5·0
22	9·1	8·6	9·4	25·0	34·0	25·0	25·3	35.8	17·3	70	43	76	N	1	N	4	Calm	0	8	0	0	0·0	5·0
23	11·1	9·6	10·6	26·0	35·0	26·0	26·5	35·5	19·0	76	37	69	N	1	N	5	N	1	5	0	0	0·0	6·0
24	10·3	8·8	9·9	25·7	32·0	25·5	25·6	33·0	19·0	70	48	72	Calm	0	N	4	Calm	0	8	0	0	0·0	5·0
25	9·0	7·5	8·4	26·0	31·5	26·0	25·6	33·0	19·0	76	51	69	W	2	N	5	N	1	0	5	0	0·0	5·0
26	7·8	6·3	5·8	26·0	31·5	27·0	25·8	33·5	18·7	76	51	66	W	2	W	4	N	1	5	3	0	0·0	5·0
27	6·0	5·1	6·6	26·0	32·5	27·0	26·0	34·7	18·5	69	47	63	N	1	N	3	Calm	0	0	0	0	0·0	5·0
28	7·4	6·6	8·4	26·0	34·0	25·0	26·0	35·0	19·0	76	48	68	Calm	0	NW	3	Calm	0	0	5	0	0·0	5·3
29	9·8	8·8	9·5	22·0	33·5	25·0	24·6	34·0	17·7	66	45	68	Calm	0	W	4	W	1	10	5	0	0·0	5·5
30	9·9	9·6	9·0	26·0	34·0	26·0	25·8	35·0	17·0	76	48	62	Calm	0	W	3	N	1	0	0	0	0·0	6·0
31	8·4	6·8	7·1	23·0	35·0	25·0	25·2	35·5	17·7	96	44	76	Calm	0	W	3	Calm	0	10	0	0	0·0	5·7
Month	1008·1	1007·1	1007·7	25·7	32·0	25·4	25·6	34.0	18·3	75	46	70	—	1·3	—	3·6	—	0·9	4·1	1·5	0·1	0·0	5·97

Remarks:—

TANTA

$\varphi = 30° 47'$ N. $\lambda = 31° 00'$ E. Hb = 14·3 m.

September 1935

$C_h = +1·7$ m.b.

Date.	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1008·0	1007·0	1007·0	24·5	35·0	25·5	26·2	36·2	20·0	92	40	69	Calm	0	W	3	Calm	0	9	0	0	0·0	6·0
2	7·4	6·0	7·1	26·0	33·0	25·5	26·0	34·6	19·7	80	50	76	Calm	0	NW	4	Calm	0	9	4	0	0·0	5·5
3	6·0	6·2	6·2	26·0	32·0	24·0	25·5	32·4	20·0	79	54	79	W	2	NW	6	NW	1	5	6	3	0·0	4·2
4	8·3	8·6	9·6	24·8	31·4	34·3	24·6	33·0	17·8	77	47	72	N	1	W	4	W	1	0	0	0	0·0	4·0
5	11·4	10·3	10·6	25·0	31·5	24·6	24·8	32·5	18·5	80	51	83	W	2	NW	5	W	1	10	6	0	0·0	4·0
6	10·8	9·8	8·6	26·0	32·5	23·5	25·2	33·5	19.0	80	49	79	Calm	0	NW	3	Calm	0	9	3	0	0·0	5·0
7	8·2	6·0	6·6	24·0	34·0	24·0	24·3	35·0	16.0	83	45	86	W	2	NW	4	NW	2	0	0	0	0·0	4·5
8	7·2	6·2	6·6	25·0	32·0	23·5	24·6	33·3	18·0	84	49	79	W	2	NW	4	Calm	0	7	0	0	0·0	4·5
9	7·9	6·8	7·9	25·0	32·3	24·0	24·8	33.8	18.0	76	48	83	Calm	0	N	3	Calm	0	7	0	0	0·0	5·0
10	9·2	8·3	9·6	25·5	32·0	23·0	24·6	33·0	18·0	84	49	74	Calm	0	N	5	Calm	0	8	5	0	0·0	5·0
11	11·0	9·9	11·4	24·5	29·5	20·5	22·5	31·5	15 5	70	46	73	Calm	0	N	5	Calm	0	0	5	0	0·0	5·5
12	11·4	10·7	11·4	24·5	30·5	21·0	22·8	31·0	15·0	76	45	82	Calm	0	NW	5	Calm	0	0	3	0	0·0	5·5
13	13·0	12·3	13·2	25·0	30·5	23·0	23·8	31·0	19·7	76	50	74	W	1	NW	5	NNW	1	1	6	0	0·0	4·5
14	13·2	11·2	11·4	25·0	31·0	23·5	24·0	32·0	16·7	76	49	71	WNW	2	NW	4	NW	2	8	3	0	0·0	4·0
15	11·0	10·2	—	25·0	31·0	—	-	31·7	17·5	76	53	—	W	2	NW	5	—	—	0	7	—	0·0	4·3
16	10·3	9·4	10·0	23·5	31·5	23·5	23·8	32·5	16·6	87	43	67	W	2	NW	4	NW	1	0	0	0	0·0	4·5
17	10·0	9·4	9·0	23·5	30·5	22·0	22·8	32·0	15·3	79	50	82	Calm	0	NW	4	Calm	0	5	0	0	0·0	4·0
18	9·6	8·7	9·0	23·0	31·0	23·0	22·8	32·3	14·0	83	48	78	Calm	0	NW	4	Calm	0	0	0	0	0·0	4·0
19	8·7	7·8	8·4	24·5	29·0	22·0	22·3	32·2	13·8	80	58	82	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	10	0	Drops	3·0
20	11·0	11·2	11·4	25·0	31·0	23·0	23·8	32·2	16·0	68	48	78	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	7	0	0·0	4·0
21	12·3	10·6	11·4	24·8	30·5	22·5	23·4	32·3	15·6	73	45	74	N	2	N	3	Calm	0	0	5	0	0·0	4·5
22	11·1	9·6	10·3	24·5	30·5	22·0	23·2	31·4	15·7	76	47	80	Calm	0	N	2	Calm	0	0	4	0	0·0	4·5
23	11·2	9·9	11·1	24·0	30·5	22·5	23·0	32·0	15·0	79	47	78	Calm	0	N	3	Calm	0	0	0	0	0·0	5·0
24	13·2	12·2	12·7	24·5	30·5	23·5	23·4	32·0	15·0	76	42	75	Calm	0	N	4	Calm	0	0	0	0	0·0	5·0
25	13·5	12·6	11·6	24·0	33·5	27·2	24·9	34·8	15·0	83	38	65	Calm	0	N	3	N	2	0	5	4	0·0	5·3
26	12·0	11·0	11·2	24·4	30·6	24·4	24·2	32·4	17·3	87	46	70	Calm	0	NW	3	N	1	0	0	0	0·0	5·4
27	12·2	10·3	11·4	24·7	31·0	24·7	24·1	32·0	16·0	82	48	65	Calm	0	E	3	NE	2	0	0	0	0·0	3·6
28	12·3	11·2	12·0	23·1	31·3	23·3	23·4	32·4	16·0	85	47	71	Calm	0	N	2	Calm	0	0	0	0	0·0	5·0
29	13·9	13·6	14·3	21·4	25·0	18·5	19·8	27·0	14·3	69	48	80	NE	1	N	3	Calm	0	0	5	3	0·0	4·2
30	14·6	13·4	14·6	22·0	27·4	20·5	21·2	28·2	15·0	61	34	61	W	2	N	3	Calm	0	0	0	0	0·0	5·0
Month	1010·8	1009·7	1010·2	24·4	31·1	23·2	23·8	32·4	16·6	79	47	75	—	0·7	—	3·7	—	0·5	2·6	2·8	0·3	Drops	4·62

Remarks :— 19 ●° 14^{10} — 14^{25}.

October 1935

$C_h = +1·7$ m.b.

Date.	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1012·7	1011·9	1013·0	22·0	27·2	20·2	20.6	28·7	12·8	66	49	74	N	3	N	6	N	2	7	10	0	0·0	5·5
2	13·0	11·1	12·4	23·0	27.5	22·3	21.6	29·2	13·5	74	47	64	N	2	N	5	N	2	7	8	0	0·0	5·5
3	12·4	11·6	11·9	22·0	28·8	22·0	22·3	29·6	16·3	74	50	74	N	1	N	4	Calm	0	10	8	0	0·0	5·0
4	13·9	13·2	15·9	23·0	29·2	21·0	22·6	30·0	17·0	74	51	87	Calm	0	N	4	N	2	10	8	0	0·0	5·0
5	14·6	13·0	13·1	23·0	29·5	20·5	22·4	30·7	16·6	74	49	82	N	2	N	4	Calm	0	0	7	0	0·0	4·0
6	13·5	11·6	11·9	22·5	29·0	19·5	21·0	30·0	13·0	78	40	80	NW	2	NW	4	Calm	0	0	3	0	0·0	4·0
7	12·2	11·2	12·4	22·0	29 0	21·0	21·4	30·0	13·5	74	46	82	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	3	0	0·0	4·0
8	13·2	11·4	12·6	22·0	29 5	22·0	21·6	31·4	13·0	82	46	82	Calm	0	Calm	0	Calm	0	5	0	0	0·0	5·0
9	13·4	12·4	13·2	22·5	30·0	22·0	22·6	30·7	15·7	87	44	78	Calm	0	N	4	Calm	0	10	6	0	0·0	5·0
10	14·3	12·2	13·2	22·5	29·0	21·0	21·8	30·0	14·7	87	46	82	Calm	0	N	5	Calm	0	0	5	0	0·0	5·0
11	13·4	11·9	12·3	23·0	30·0	21·3	22·1	30·6	14·0	88	47	84	N	2	N	4	N	1	0	5	0	0·0	5·0
12	12·0	10·3	11·2	23·0	31·0	23·0	22·7	31·6	13·8	88	47	83	N	1	N	4	Calm	0	0	3	0	0·0	5·0
13	12·4	11·0	12·2	23·5	30·5	22·8	23·0	31·2	15·0	83	50	84	N	2	NNE	4	N	1	0	7	3	0·0	5 0
14	13·2	11·5	12·4	23·8	30·5	23·0	23·8	31·6	18·0	77	47	83	N	3	N	5	Calm	0	3	5	3	0·0	5·0
15	12·7	11·5	13·0	24·5	31·8	24·0	24·6	32·2	18·0	83	50	83	N	3	NNE	4	N	1	3	7	0	0·0	5·0
16	13·1	11·8	12·4	24·5	31·0	24·0	24·6	32·0	18·7	80	53	85	N	4	N	5	N	2	0	7	0	0·0	4·5
17	13·1	11·5	13·2	25·0	30·0	23·0	24·2	31·5	19·0	84	53	88	N	3	NNW	5	Calm	0	5	8	0	0·0	5·0
18	14·0	13·2	14·3	24·0	30·0	22·5	23·4	30·8	17·0	83	47	78	N	2	N	6	N	2	0	6	0	0·0	4·6
19	14·0	12·0	13·8	23·0	28·0	20·0	21·8	30·2	16·0	86	44	81	Calm	0	N	4	Calm	0	0	5	0	0·0	4·0
20	13·2	11·4	12·8	21·5	26·8	20·5	20·7	29.5	14·0	82	47	77	Calm	0	N	4	Calm	0	0	7	0	0·0	4·0
21	14·4	13.0	14·7	22·5	28·6	21·0	21·5	30·0	14·0	70	42	74	Calm	0	NW	4	Calm	0	0	6	0	0·0	4·6
22	18·2	15·5	17·1	22·5	29·5	21·0	21·8	30·0	14·3	70	37	74	Calm	0	NE	4	Calm	0	0	0	0	0·0	5·0
23	17·3	14·6	14·8	23·0	29·0	20·5	21·8	30·0	14·5	74	46	82	Calm	0	NE	5	Calm	0	0	0	0	0·0	4·5
24	13·0	10·6	11·9	22·0	30·2	22·5	22·3	31·0	14·5	85	43	78	NE	2	NE	4	Calm	0	3	0	9	0·0	4·5
25	13·5	11·9	13·2	22·0	31·0	23·0	22·7	31·8	14·7	91	45	83	N	1	Calm	0	N	1	0	0	0	0·0	5·0
26	15·2	14·0	14·7	22·5	30·0	22·8	22·8	30·6	15·7	92	53	84	Calm	0	N	3	Calm	0	8	3	0	0·0	4·0
27	16·6	14·4	14·3	22·0	30·0	22·0	22·4	31·0	15·6	82	44	74	Calm	0	N	3	Calm	0	3	5	0	0·0	4·5
28	11·0	8·3	9·8	22·0	34·0	21·0	23·4	35·0	16·6	62	27	85	NNE	2	NE	6	Calm	0	0	10	0	0·0	5·0
29	10·0	8·2	7·8	20·0	28·0	18·0	20·2	28·5	15·0	86	39	71	SW	3	SW	6	Calm	0	10	5	0	0·0	5·0
30	5·8	4·0	8·2	20·0	24·0	18·0	19·4	24·5	15·7	47	42	66	SW	6	W	7	SW	5	3	10	0	0·0	4·0
31	10·8	10·8	13·2	18·3	24·5	16·0	17·6	24·7	11·5	76	53	79	W	2	W	5	N	2	7	8	0	0·0	4·0
Month	1013·2	1011·7	1012·7	22·5	29·3	21·3	22·1	30·3	15·2	79	46	79	—	1·5	—	4·1	—	0·7	3·0	5·3	0·2	0·0	4,68

Remarks :—

TANTA

$\varphi = 30° 47'$ N. $\lambda = 31° 00'$ E. Hb = 14·3 m.

C_h = + 1·7 m.b.

November 1935

Date.	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours. (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1013·2	1013·1	1013·9	20·0	26·0	16·0	18·3	26·5	11·3	64	36	84	W	5	W	5	NW	3	4	10	0	Drops	3·6
2	14·2	13·2	13·9	16·0	21·0	14·0	15·3	23·3	10·3	79	49	78	W	3	NW	5	W	2	7	7	0	0·0	3·5
3	13·5	11·5	12·4	15·0	23·0	15·0	16·0	25·0	11·0	78	44	73	W	1	W	5	Calm	0	10	10	6	0·0	3·0
4	12·7	12·2	14·0	14·8	25·0	16·0	16·4	26·0	10·0	89	47	79	Calm	0	W	5	Calm	0	10	7	3	0·0	3·0
5	16·3	15·9	17·3	17·0	26·0	16·0	17·2	26·8	10·0	80	42	89	Calm	0	NW	2	Calm	0	0	7	0	0·0	3·0
6	19·2	16·2	18·3	18·5	24·5	17·0	17·5	26·3	10·0	76	47	80	Calm	0	N	3	Calm	0	0	8	5	0·0	4·0
7	16·8	14·6	15·6	17·5	24·5	16·5	17·4	25·0	11·0	85	43	84	Calm	0	NW	6	Calm	0	8	10	0	0·0	4·0
8	16·7	15·8	17·4	19·0	25·0	16·0	17·5	26·0	10·0	72	34	84	W	3	NW	5	Calm	0	0	5	0	0·0	4·0
9	19·0	17·3	19·4	17·5	26·0	16·5	17·7	27·0	10·8	85	42	84	W	2	NW	4	Calm	0	0	8	3	0·0	3·5
10	20·0	17·9	18·6	18·0	24·3	16·0	17·4	26·0	11·3	90	54	89	Calm	0	W	2	Calm	0	0	4	0	0·0	3·0
11	17·6	14·8	15·2	17·3	23·8	15·5	17·0	25·0	11·2	84	60	89	W	2	NW	4	Calm	0	2	2	2	0·0	2·8
12	13·5	11·2	12·7	17·4	24·5	16·0	16·8	25·4	9·4	77	47	79	Calm	0	N	4	Calm	0	2	7	0	0·0	2·5
13	15·6	13·9	14·6	16·5	23·5	16·0	16·4	24·6	9·5	84	58	89	Calm	0	NNW	3	Calm	0	0	7	0	0·0	2·5
14	16·8	15·0	15·9	18·0	25·5	17·0	17·6	26·0	10·0	80	42	80	Calm	0	NW	2	Calm	0	0	6	0	0·0	3·0
15	15·5	13·6	14·3	19·0	25·0	16·5	17·8	25·7	10·6	72	44	84	Calm	0	NE	2	Calm	0	0	5	0	0·0	3·0
16	13·2	11·8	—	14·0	24·5	—	—	25·0	9·5	92	53	—	Calm	0	Calm	0	—	—	6	8	—	0·0	2·5
17	14·6	11·8	14·0	15·0	20·0	15·0	15·0	24·4	10·0	89	71	89	Calm	0	SW	5	Calm	0	10	10	0	0·0	2·3
18	15·9	15·8	17·3	14·5	20·0	15·0	14·9	24·4	10·0	95	68	89	Calm	0	W	4	Calm	0	10	10	0	0·0	2·5
19	20·2	17·6	17·9	16·0	24·7	17·0	16·8	25·7	9·4	89	48	80	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	5	0	0·0	2·8
20	16·3	14·3	15·1	17·0	24·0	16·5	17·4	26·8	12·3	70	53	84	S	1	NW	6	Calm	0	0	8	0	0·5	2·5
21	16·2	15·9	17·5	16·5	20·5	14·0	15·4	22·5	10·7	84	48	84	W	1	W	5	Calm	0	6	8	0	0·0	2·7
22	19·2	18·6	19·2	17·0	23·0	14·5	15·8	23·7	8·7	70	31	79	NW	2	NW	4	Calm	0	0	7	0	0·0	2·8
23	19·9	16·7	19·2	14·0	22·5	15·0	14·7	23·0	7·4	84	48	78	Calm	0	NW	4	Calm	0	0	4	0	0·0	2·5
24	18·6	16·2	16·4	14·0	23·0	15·0	15·0	23·0	8·0	90	52	84	NW	1	NW	4	Calm	0	0	1	0	0·0	2·3
25	17·6	15·5	16·6	14·0	23·8	16·0	15·6	24·5	8·8	95	58	84	Calm	0	N	2	Calm	0	0	6	0	0·0	2·5
26	17·9	15·4	16·8	16·0	23·3	15·0	15·9	24·0	9·3	95	48	89	Calm	0	NW	4	Calm	0	7	4	0	0·0	2·5
27	16·7	13·6	14·7	16·0	22·0	16·0	15·9	22·8	9·7	89	58	91	Calm	0	N	2	Calm	0	10	10	10	0·0	2·2
28	13·8	10·7	12·0	15·5	22·0	16·5	16·6	24·0	12·5	94	66	90	Calm	0	W	4	Calm	0	10	10	6	0·0	2·0
29	10·7	—	—	17·3	—	—	—	19·0	14·1	68	—	—	N	3	—	—	—	—	10	—	—	0·0	1·1
30	12·7	10·7	13·9	15·9	20·5	14·0	15·0	21·0	9·6	70	48	84	W	3	W	6	W	3	0	10	10	1·0	2·5
Month	1016·2	1014·5	1015·9	16·5	23·5	15·7	16·4	24·6	10·2	82	50	84	—	0·9	—	3·7	—	0·3	3·7	7·0	1·6	1·5	2·33

Remarks :—1 ●° 14h, 15h30.—30 ● 20h.

C_h = + 1·7 m.b.

December 1935

1	1014·6	1013·1	1015·5	15·0	20·0	13·0	14·2	22·0	8·8	78	64	89	W	3	W	5	W	2	5	5	2	0·0	2·5
2	16·4	14·6	16·0	16·0	23·0	15·0	15·7	23·4	8·7	79	41	68	W	2	W	4	W	2	5	4	0	0·0	2·8
3	17·3	14·7	16·6	16·5	25·0	17·0	17·2	25·7	10·2	69	47	61	SW	2	SW	3	S	5	2	3	0	0·0	3·0
4	17·8	16·3	18·0	16·0	24·0	15·0	16·4	26·0	10·6	69	46	68	E	3	Calm	0	Calm	0	5	0	0	0·0	3·0
5	17·9	16·0	17·0	13·3	23·0	15·0	14·4	24·5	6·3	91	48	84	Calm	0	NE	2	Calm	0	0	0	0	0·0	3·0
6	16·6	13·5	13·1	14·0	24·0	16·0	15·1	24·7	6·4	95	46	89	NW	1	N	4	Calm	0	5	7	0	0·0	2·3
7	14·2	12·3	13·2	13·0	24·5	17·0	16·1	24·7	10·0	100	64	80	SW	1	SW	3	Calm	0	10	5	0	0·0	1·5
8	13·6	11·5	12·2	13·0	22·5	15·0	15·1	24·0	10·0	100	66	89	ESE	1	SE	3	Calm	0	10	5	0	0·5	1·3
9	13·0	10·6	11·0	14·5	26·0	16·8	17·3	26·0	12·0	100	48	81	SE	2	NE	4	NE	2	10	0	0	0·0	2·0
10	11·5	14·6	17·4	14·8	18·5	11·6	14·2	19·4	11·7	70	34	57	W	6	NW	7	W	3	10	10	0	0·0	2·0
11	18·8	16·3	16·7	10·0	20·0	10·0	11·0	20·5	4·0	62	32	50	W	1	W	5	NNW	2	0	0	0	0·0	2·0
12	17·5	15·4	16·0	12·0	22·5	13·0	13·0	23·0	4·7	54	41	55	W	4	W	2	Calm	0	0	5	0	0·0	2·3
13	16·2	14·6	15·2	13·3	23·3	14·0	14·3	24·0	6·6	58	39	47	W	1	W	3	Calm	0	0	6	0	0·0	2·5
14	18·6	16·0	17·9	12·0	21·2	14·0	13·0	23·7	5·0	65	52	76	S	1	Calm	0	Calm	0	0	0	0	0·0	2·5
15	17·1	14·8	15·4	14·0	25·5	14·0	15·6	26·2	8·7	67	32	57	SE	1	SW	1	Calm	0	3	0	0	0·0	3·2
16	14·7	13·1	13·6	10·0	17·5	11·5	11·2	19·2	6·0	74	27	65	Calm	0	W	2	Calm	0	10	10	0	0·0	2·5
17	15·9	14·6	16·3	13·5	19·0	11·5	12·8	20·5	7·0	83	54	88	W	2	W	5	Calm	0	0	9	0	0·0	2·2
18	17·3	15·1	16·2	13·0	20·5	12·0	13·2	21·5	7·4	77	55	95	W	2	NW	5	Calm	0	2	2	0	0·0	2·3
19	16·3	13·4	14·6	11·0	19·5	11·0	12·3	20·6	7·7	100	59	75	W	1	W	3	W	1	8	5	0	0·0	2·5
20	17·0	14·8	17·0	12·0	19·5	11·0	12·2	20·6	6·4	89	59	63	W	2	W	3	Calm	0	0	5	0	0·0	2·0
21	17·9	16·4	17·3	10·0	20·0	9·5	11·0	20·6	4·4	74	47	67	Calm	0	W	4	Calm	0	0	0	0	0·0	2·5
22	19·9	17·5	18·4	12·0	19·5	10·0	11·3	20·0	3·8	76	51	62	Calm	0	W	3	Calm	0	0	0	0	0·0	2·5
23	19·9	18·2	19·0	11·0	21·0	12·0	12·1	22·0	4·4	69	41	65	Calm	0	W	1	Calm	0	0	0	0	0·0	2·8
24	19·9	17·5	17·3	13·0	21·0	12·0	12·6	21·5	4·4	72	57	83	Calm	0	SW	2	Calm	0	0	6	0	0·0	2·6
25	15·1	12·6	13·2	13·0	20·5	13·0	14·0	22·0	9·7	83	69	77	Calm	0	NW	3	W	1	8	10	0	0·0	2·0
26	14·2	13·2	14·8	14·0	22·0	13·0	14·5	22·5	9·0	84	58	89	W	1	W	3	Calm	0	3	5	0	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
28	18·8	17·3	17·9	12·5	22·8	13·0	13·7	23·5	6·6	94	60	77	Calm	0	NW	3	Calm	0	10	7	0	0·0	2·0
29	18·6	16·0	17·3	13·0	22·0	12·0	13·0	22·5	5·0	61	58	95	W	2	NW	4	W	1	2	6	4	Drops	2·0
30	17·5	15·9	17·4	11·0	20·5	14·0	13·2	20·8	7·3	100	60	90	SW	1	NW	3	Calm	0	2	8	4	0·0	2·0
31	17·9	15·9	17·4	9·5	21·0	12·5	12·1	21·7	5·5	100	57	93	Calm	0	E	6	E	2	0	7	0	0·0	2·0
Month	1016·7	1014·9	1016·0	12·9	21·6	13·1	13·7	22·6	7·3	80	50	74	—	1·3	—	3·2	—	0·7	3·7	4·3	0·3	0·5	2·33

Remarks :—6 ∞ 23h.— 7 ≡² a.— 8 ≡² a.— 29 < NE 18h30–20h30.— 30 ●° 15h.

CAIRO (Ezbekiya)

φ = 30° 03′ N. λ = 31° 15′ E. Hb = 20·5 m.

C_h = + 2·4 m.b.

January 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12). 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	1012·4	1009·5	1010·8	8·3	19·2	13·9	11·8	20·0	6·0	82	43	60	—	—	—	—	—	—	10	7	6	0·1	2·4
2	12·8	12·7	14·4	8·8	19·0	12·1	11·9	20·0	7·7	69	45	75	—	—	—	—	—	—	0	2	1	0·0	2·5
3	10·2	14·3	14·2	8·7	18·8	12·1	11·8	20·5	7·4	77	40	65	—	—	—	—	—	—	0	2	2	0·0	2·4
4	13·2	9·0	8·8	9·7	18·6	13·8	12·6	19·4	8·3	69	41	59	—	—	—	—	—	—	8	9	6	0·0	2·9
5	6·8	9·0	11·6	10·7	18·0	12·0	12·4	18·9	9·0	54	42	54	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·1
6	15·1	13·8	14·3	8·2	17·7	11·2	11·1	19·5	7·4	71	40	57	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·2
7	16·6	15·5	17·4	7·0	19·1	12·0	10·9	20·3	5·5	55	43	76	—	—	—	—	—	—	0	0	5	0·0	2·5
8	19·5	18·3	18·6	9·9	19·0	13·1	12·1	20·8	6·4	71	55	82	—	—	—	—	—	—	9	7	9	0·0	1·9
9	20·2	18·7	20·4	11·8	17·9	12·9	13·0	19·4	9·4	90	57	78	—	—	—	—	—	—	10	8	4	0·0	1·4
10	23·6	21·0	22·7	8·7	19·0	12·2	11·7	20·5	7·0	92	53	82	—	—	—	—	—	—	3	7	0	0·0	1·5
11	22·0	19·5	20·7	6·8	18·9	10·9	10·6	20·7	5·8	94	41	76	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	1·6
12	19·6	16·4	16·2	7·9	18·5	11·0	10·8	20·0	5·9	94	51	81	—	—	—	—	—	—	10	7	4	0·0	1·5
13	17·0	15·6	16·2	9·3	20·2	12·5	12·3	21·6	7·3	76	54	83	—	—	—	—	—	—	10	9	6	0·0	1·2
14	15·0	12·2	11·0	9·5	20·7	13·8	13·0	22·0	7·9	92	46	79	—	—	—	—	—	—	10	10	9	0·0	1·8
15	8·4	6·4	8·2	11·2	16·9	12·9	12·6	17·0	9·5	86	61	89	—	—	—	—	—	—	10	10	6	1·2	1·1
16	13·2	11·8	11·8	8·8	18·9	11·4	11·6	20·8	7·2	63	37	60	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	2·9
17	12·6	9·9	10·7	8·9	19·2	13·5	12·3	19·9	7·6	58	35	37	—	—	—	—	—	—	0	0	2	0·0	4·2
18	13·4	13·2	15·1	8·9	18·0	11·8	11·4	19·4	7·0	72	45	75	—	—	—	—	—	—	6	6	3	0·0	2·4
19	18·6	17·4	18·4	9·3	18·8	10·5	11·6	20·2	7·6	70	36	63	—	—	—	—	—	—	3	1	0	0·0	2·0
20	20·2	18·4	19·0	6·9	18·0	10·9	10·2	20·0	5·0	87	49	64	—	—	—	—	—	—	10	8	1	0·0	2·1
21	20·8	17·8	18·3	7·0	19·5	12·8	11·1	21·3	5·0	88	49	78	—	—	—	—	—	—	10	7	4	0·0	1·4
22	18·4	17·6	18·3	7·8	19·9	12·0	11·5	21·3	6·4	95	40	74	—	—	—	—	—	—	10	7	5	0·0	1·8
23	17·9	15·5	16·6	7·7	21·2	12·4	11·8	22·5	5·9	90	49	77	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0·0	2·0
24	18·0	16·2	17·1	6·5	19·8	12·5	11·1	22·0	5·5	93	49	79	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	1·4
25	19·8	18·0	18·6	8·8	21·6	14·0	12·6	23·3	6·0	87	42	73	—	—	—	—	—	—	0	0	2	0·0	2·3
26	18·2	14·0	14·2	12·2	26·3	16·6	15·9	28·0	8·5	82	33	51	—	—	—	—	—	—	7	0	3	Drops	3·6
27	10·8	7·9	9·6	18·0	25·9	18·5	18·5	26·7	11·7	38	28	59	—	—	—	—	—	—	8	10	8	Drops	5·4
28	10·8	8·3	9·9	17·5	23·8	18·9	19·1	25·6	16·1	56	59	75	—	—	—	—	—	—	10	7	8	Drops	2·5
29	6·6	4·0	4·8	14·2	22·6	16·7	16·6	24·4	13·1	97	55	83	—	—	—	—	—	—	10	9	7	0·0	1·2
30	5·9	5·9	8·6	12·1	24·2	17·9	16·2	25·1	10·5	87	49	32	—	—	—	—	—	—	0	8	8	0·0	4·8
31	11·6	9·6	11·4	11·1	18·2	12·6	13·1	19·3	10·4	38	38	52	—	—	—	—	—	—	7	6	7	0·0	4·1
Month	1015·3	1013·5	1014·5	9·7	19·9	13·2	12·7	21·3	7·9	77	44	69	—	—	—	—	—	—	5·5	4·7	3·7	1.3	2.42

Remarks:—15 ● 13²⁵.— 26 ● 16²⁰.— 27 ● 23³⁰.— 28 < 19h.

C_h = + 2·4 m.b.

February 1935

Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	8 h.	14 h.	20 h.	(mm.)	(mm).
1	1012·0	1010·2	1011·2	10·6	19·0	13·8	13·2	20·5	9·2	55	45	71	—	—	—	—	—	—	10	7	3	0·0	2·5
2	9·1	4·4	2·8	9·1	19·8	14·0	12·6	21·0	7·4	88	35	62	—	—	—	—	—	—	6	8	4	0·0	2·4
3	4·0	5·1	6·3	6·9	16·0	12·5	11·8	16·7	8·7	71	54	78	—	—	—	—	—	—	1	9	9	Drops	3·2
4	5·5	6·3	9·9	14·1	15·9	12·9	13·1	19·2	9·6	68	73	88	—	—	—	—	—	—	10	10	8	Drops	1·7
5	15·2	15·2	15·5	10·7	19·2	11·4	12·5	20·3	8·8	85	43	69	—	—	—	—	—	—	9	3	1	0·0	2·2
6	16·3	14·8	14·4	11·1	21·2	12·8	13·1	22·5	7·4	63	34	59	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	2·9
7	15·2	11·9	14·2	11·9	21·5	12·2	13·1	22·4	7·6	71	31	79	—	—	—	—	—	—	7	7	4	0·0	2·8
8	17·8	17·0	17·6	10·6	22·9	15·3	13·9	23·8	6·9	84	33	61	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	2·8
9	16·6	14·8	14·6	12·0	23·6	16·3	15·2	25·8	9·0	70	33	59	—	—	—	—	—	—	7	7	6	0.0	3·5
10	13·5	11·8	12·8	14·0	26·2	20·2	17·9	28·0	11.2	46	23	37	—	—	—	—	—	—	0	9	5	0.0	5·4
11	12·7	9·6	9·4	17·0	31·0	24·5	21·6	32·5	13·7	49	20	34	—	—	—	—	—	—	6	4	10	0·0	6·9
12	9·2	7·2	6·9	19·4	31·0	20·5	22·0	34·0	16·7	59	23	55	—	—	—	—	—	—	8	9	8	0·0	6·5
13	4·7	7·1	9·4	21·0	29·0	16·7	19·4	25·0	18·9	43	70	68	—	—	—	—	—	—	7	10	10	0·0	3·6
14	15·2	13·6	14·8	10·1	16·8	13·1	12·3	18·9	9·1	61	47	67	—	—	—	—	—	—	0	5	1	0·0	3·5
15	15·6	15·0	17·9	11·2	17·9	11·8	12·4	19·0	9·7	63	49	73	—	—	—	—	—	—	2	9	7	0·0	3·0
16	17·4	14·8	14·2	10·2	20·0	16·4	13·8	21·5	8·6	62	34	46	—	—	—	—	—	—	0	2	9	Drops	4·7
17	15·5	14·4	16·2	10·5	18·5	14·8	13·2	19·0	9·0	59	49	59	—	—	—	—	—	—	0	8	8	Drops	4·0
18	18·0	17·1	17·4	11·2	20·3	15·9	14·3	22·5	9·8	69	47	56	—	—	—	—	—	—	3	7	6	0·0	2·7
19	16·4	15·4	13·9	12·2	22·8	15·9	15·0	24·0	9·0	66	36	57	—	—	—	—	—	—	0	3	5	0·0	3·5
20	12·0	11·8	14·2	14·0	17·9	13·4	14·1	19·5	11·2	64	59	79	—	—	—	—	—	—	8	9	8	0·0	2·1
21	15·2	14·7	15·6	11·6	18·5	13·6	13·4	20·7	10·0	71	49	69	—	—	—	—	—	—	0	8	7	Drops	3·0
22	19·9	17·5	18·0	11·2	19·2	12·5	13·2	21·0	9·7	75	13	62	—	—	—	—	—	—	10	7	2	Drops	2·4
23	20·6	19·1	17·2	10·4	19·2	14·2	12·8	21·1	7·2	78	15	68	—	—	—	—	—	—	0	2	0	0·0	2·3
24	18·8	18·0	17·4	10·6	20·8	13·8	13·2	22·3	7·4	83	38	63	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·5
25	15·5	10·6	13·0	12·4	24·2	15·1	15·2	24·9	8·9	61	21	59	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0·0	4·5
26	16·8	16·0	18·4	12·9	21·8	15.7	15·2	23·1	10·5	77	37	64	—	—	—	—	—	—	2	4	0	0·0	2·7
27	19·4	17·8	18·3	11·5	22·5	16·7	14·8	24·5	8·3	82	41	95	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·2
28	18·5	17·6	18·7	13·9	24·4	17·7	16·2	26·1	9·0	58	23	72	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0·0	3·4
Month	1014·5	1013·1	1014·0	12·3	21·1	15.1	14·6	22·8	9·7	67	40	62	—	—	—	—	—	—	3·2	5·3	4·3	Drops	3·39

Remarks:—1 ○°.— 2 ○°.— 3 ● 13⁰⁵.—4 ● 8⁰⁷, 13¹⁰.— 5 ○°.—6 ∞.— 12 ∞.—16 ∞ .— 17 ● 0⁴⁵, 17⁵⁰.— 21 ●°.— 22 ● 7⁵⁰, 8⁰⁵.— 23 ∞.— 24 ∞.— 26 ○°.— 27 ○°.— 28 ○°.

CAIRO (Ezbekiya)

$\varphi = 30° 03'$ N. $\lambda = 31° 15'$ E. $H_b = 20·5$ m.

$C_h = +2·4$ m.b.

March 1935

Date.	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-12) 8 h. Dir.	8 h. Force.	14 h. Dir.	14 h. Force	20 h. Dir.	20 h. Force.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1018·7	1014·8	1014·1	14·1	24·2	17·7	16·9	25·6	11·0	81	38	65	—	—	—	—	—	—	9	3	0	0.0	3·5
2	15·5	10·4	10·2	12·0	26·7	17·0	16·3	28·0	9·4	84	27	47	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0·0	5·6
3	8·2	6·0	6·0	15·6	20·1	21·1	19·4	30·7	11·6	41	19	23	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·2
4	11·6	12·3	16·3	14·0	22·2	16·0	15·9	23·4	11·4	75	32	62	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·5
5	17·9	16·8	17·5	12·9	22·9	16·4	15·4	24·0	9·4	72	32	52	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·2
6	19·5	17·8	19·2	13·5	20·8	15·2	14·6	22·5	9·0	69	48	66	—	—	—	—	—	—	0	3	1	0·0	3·2
7	18·8	15·9	16·4	13·1	22·9	15·5	14·9	22·9	8·2	69	34	69	—	—	—	—	—	—	8	8	5	0·0	4·0
8	17·0	14·2	15·1	14·7	25·0	17·2	16·7	25·3	9·8	72	38	61	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·3
9	16·3	13·6	14·3	13·2	28·0	18·6	17·3	29·0	9·4	83	28	68	—	—	—	—	—	—	10	10	5	0·0	2·9
10	17·4	15·2	15·9	13·8	26·2	17·5	17·3	27·4	11·6	93	43	75	—	—	—	—	—	—	10	1	0	0·0	3·0
11	14·4	12·3	12·8	14·7	24·8	17·7	17·5	25·6	12·7	89	45	79	—	—	—	—	—	—	10	4	4	0·0	3·2
12	12·0	10·2	12·3	16·2	24·9	18·2	18·0	28·8	12·5	77	41	69	—	—	—	—	—	—	4	10	7	0·0	4·6
13	11·2	8·8	8·3	15·0	30·0	23·0	20·0	31·2	11·8	77	43	59	—	—	—	—	—	—	0	8	9	0·0	4·0
14	5·9	3·0	2·8	18·8	35·1	26·4	23·6	36·0	14·0	56	19	34	—	—	—	—	—	—	8	7	0	Drops	7·3
15	9·6	8·7	10·3	14·4	20·8	16·8	16·2	26·4	12·8	78	40	63	—	—	—	—	—	—	0	8	0	0·0	4·1
16	13·2	12·4	14·8	13·8	19·1	14·1	14·5	20·9	11·1	81	59	79	—	—	—	—	—	—	10	9	8	0·0	3·0
17	15·5	12·7	11·5	11·2	26·4	15·4	15·9	21·4	8·6	77	49	73	—	—	—	—	—	—	9	9	10	0·0	4·0
18	9·9	5·2	3·4	12·0	29·6	18·1	17·5	31·2	9·6	76	23	57	—	—	—	—	—	—	0	7	3	0·0	6·2
19	5·2	4·4	7·9	18·2	26·2	18·0	18·6	27·0	12·0	49	27	57	—	—	—	—	—	—	10	10	0	0·0	5·7
20	11·4	10·8	13·6	14·7	21·0	16·0	15·8	22·2	11·4	87	51	76	—	—	—	—	—	—	8	9	7	Drops	2·8
21	16·3	15·1	15·8	13·8	20·5	14·5	14·8	21·7	10·4	80	45	73	—	—	—	—	—	—	9	7	0	0·0	2·7
22	17·9	15·2	16·3	13·6	21·9	16·0	15·2	22·6	9·2	83	44	71	—	—	—	—	—	—	9	6	8	0·0	3·0
23	17·6	15·8	17·3	13·8	21·5	15·0	15·2	22·6	10·5	82	47	77	—	—	—	—	—	—	3	6	0	0·0	3·6
24	17·6	15·2	15·2	13·8	22·8	17·9	16·1	24·1	10·0	90	15	61	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0·0	3·0
25	14·2	11·5	13·1	14·9	27·5	17·4	17·6	28·8	10·7	85	25	68	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0·0	4·5
26	14·2	12·7	14·4	17·0	25·7	17·2	17·7	26·5	10·8	80	38	55	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·7
27	16·4	14·4	14·4	14·7	25·1	18·3	17·1	29·8	10·4	85	34	55	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·5
28	11·8	7·0	7·4	16·1	27·2	19·7	18·1	29·3	9·4	66	23	68	—	—	—	—	—	—	7	7	0	0·0	4·8
29	1·8	998·8	997·2	18·0	27·5	21·6	19·0	28·8	12·6	59	24	37	—	—	—	—	—	—	10	10	10	Drops	4·6
30	1·4	1002·0	1004·8	15·9	21·4	16·5	16·6	23·5	12·5	75	38	62	—	—	—	—	—	—	5	7	2	0·0	4·1
31	9·2	7·6	8·0	12·9	23·4	17·8	16·2	25·5	10·5	47	27	37	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·2
Month	1013·0	1011·0	1011·8	14·5	24·7	17·7	16·9	26·1	10·8	75	36	61	—	—	—	—	—	—	5·1	4·8	2·5	Drops	4·19

Remarks: —1 ∞.— 6 °.— 11 °.— 13 °.— 14 ●°, ∞ 19^{30}.— 19 ∞.— 20●°.— 21 ∞.— 23 °.— 24 °.— 25 °.— 27 °.— 28 ∞.— 29● 20^{25}, 23^{00}.— 30 ∞.— 31 ∞.

$C_h = +2·4$ m.b.

April 1935

Date.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	8 h. Force.	14 h. Dir.	14 h. Force	20 h. Dir.	20 h. Force.	8 h.	14 h.	20 h.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	1008·3	1004·8	1003·6	17·0	28·0	20·5	19·4	29·5	12·2	41	17	38	—	—	—	—	—	—	2	7	7	0·0	6·5
2	11·5	11·5	14·4	14·1	21·0	16·0	15·8	22·5	12·1	78	49	66	—	—	—	—	—	—	7	7	0	0·0	4·1
3	16·7	15·2	15·2	15·5	21·4	16·2	15·7	22·2	9·6	68	37	61	—	—	—	—	—	—	0	7	3	0·0	3·0
4	17·9	16·4	17·5	13·8	21·9	16·0	15·3	23·0	9·4	71	40	61	—	—	—	—	—	—	1	0	0	0·0	4·0
5	19·8	16·4	17·5	15·0	23·7	17·8	16·4	25·0	9·0	72	37	59	—	—	—	—	—	—	3	0	0	0·0	4·6
6	15·5	13·0	13·2	16·2	27·3	19·9	18·4	28·4	10·4	68	25	57	—	—	—	—	—	—	0	3	3	0·0	5·5
7	10·0	5·9	6·8	18·5	31·1	20·0	20·3	32·4	11·6	62	20	76	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	5·0
8	4·7	3·2	1001·1	15·8	33·1	21·0	20·7	33·0	11·9	85	15	30	—	—	—	—	—	—	8	0	2	0·0	6·8
9	5·5	6·3	8·8	19·0	23·1	17·8	18·8	25·5	15·2	73	45	69	—	—	—	—	—	—	8	10	2	0·0	4·5
10	10·6	9·0	10·7	16·5	23·9	17·7	17·7	24·6	12·7	76	25	47	—	—	—	—	—	—	3	2	0	0·0	5·4
11	11·1	9·9	11·0	17·4	22·7	18·0	17·9	24·5	13·6	80	40	52	—	—	—	—	—	—	4	8	2	Drops	4·5
12	11·9	6·1	10·8	15·9	25·5	18·0	18·0	26·6	12·7	80	35	63	—	—	—	—	—	—	10	6	0	0·0	4·2
13	13·2	12·3	12·2	15·6	23·6	18·5	17·6	25·0	12·7	83	36	56	—	—	—	—	—	—	10	1	0	0·0	4·5
14	14·3	12·6	12·0	17·0	25·9	19·9	18·4	28·0	10·8	65	29	45	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·0
15	13·9	12·4	13·2	18·2	27·3	19·6	19·5	28·4	12·9	77	28	63	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·0
16	12·4	10·4	11·4	19·0	28·4	21·0	20·1	30·0	11·4	54	24	53	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·7
17	13·4	12·6	13·2	18·0	24·8	20·2	19·2	25·7	13·8	72	30	43	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0·0	5·7
18	16·0	15·0	14·8	17·7	25·0	20·3	18·3	26·5	10·2	64	28	46	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·9
19	14·3	11·8	11·6	20·1	29·5	20·8	20·3	30·7	10·8	56	20	47	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·2
20	12·6	11·8	13·1	18·7	27·3	21·0	20·3	28·6	14·2	78	30	49	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·7
21	12·0	12·3	13·8	19·1	25·5	19·9	19·3	26·6	12·7	66	33	51	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·4
22	15·9	14·6	15·2	19·8	25·5	20·3	18·4	27·0	10·9	68	32	48	—	—	—	—	—	—	3	0	0	0·0	4·8
23	16·2	14·0	13·9	19·2	31·5	23·0	21·4	32·0	11·5	53	15	25	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	8·4
24	11·9	11·0	11·9	24·2	36·1	25·7	25·2	38·4	14·7	30	15	31	—	—	—	—	—	—	8	7	3	0·0	7·8
25	12·4	11·6	12·8	27·5	37·0	28·4	27·7	38·6	17·9	38	20	40	—	—	—	—	—	—	2	2	0	0·0	7·8
26	12·0	10·4	10·6	28·8	40·0	27·7	28·5	41·5	17·4	33	12	37	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	8·8
27	11·2	9·2	9·8	31·4	40·6	28·2	30·1	41·5	20·2	26	13	44	—	—	—	—	—	—	0	10	0	0·0	9·8
28	9·8	7·4	7·9	24·6	38·9	30·9	28·8	40·6	20·8	60	16	31	—	—	—	—	—	—	0	9	5	0·0	8·8
29	8·4	5·6	6·8	27·8	39·7	29·7	29·1	40·5	19·2	38	13	19	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	11·9
30	7·9	6·3	7·1	27·1	41·7	31·4	29·7	43·0	18·6	33	13	20	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	11·8
Month.	1012·4	1010·7	1011·4	19·5	29·0	21·6	20·9	30·3	13·4	62	26	48	—	—	—	—	—	—	2·8	2·8	0·9	Drops	6·24

Remarks: —1 ∞.— 8 °.— 11 ●° 13^{25}, 13^{45}.— 13 °.— 14 ∞.— 20 ∞.— 21 ∞.— 25 ∞.— 30 ∞.

CAIRO (Ezbekiya)

φ = 30° 03′ N. λ = 31° 15′ E. Hb = 20·5 m.

May 1935

C_s = + 2·4 m.b.

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-12.) 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1008·0	1006·8	1007·6	30·9	42·3	30·8	31·2	43·5	21·0	39	12	32	—	—	—	—	—	—	0	9	5	0·0	10·2
2	7·8	5·9	4·7	32·0	42·2	30·1	32·0	43·6	23·7	24	12	29	—	—	—	—	—	—	10	9	8	0·0	10·2
3	6·2	7·4	10·8	26·2	35·7	26·4	27·2	37·0	20·6	60	25	40	—	—	—	—	—	—	8	0	5	Drops	7·8
4	12·2	6·0	12·3	22·8	30·0	22·0	23·8	32·4	19·5	67	34	52	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·4
5	14·2	13·0	14·0	20·0	28·8	22·6	21·8	29·7	15·2	60	33	46	—	—	—	—	—	—	0	9	7	Drops	5·4
6	15·9	14·2	13·9	19·3	26·1	19·0	20·4	27·0	17·2	69	38	67	—	—	—	—	—	—	10	10	0	Drops	4·2
7	14·0	11·9	12·3	18·8	27·0	21·4	20·6	29·0	15·4	70	40	50	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	5·5
8	14·2	11·9	12·6	19·8	27·3	22·0	21·0	29·9	14·8	63	30	53	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0·0	5·0
9	13·8	11·5	12·6	20·4	29·6	22·4	21·7	32·1	14·5	65	28	50	—	—	—	—	—	—	0	8	2	0·0	6·1
10	12·4	9·2	9·8	20·8	30·2	22·8	21·9	31·5	13·7	70	32	44	—	—	—	—	—	—	6	8	4	0·0	5·0
11	10·2	6·8	7·4	20·1	29·6	24·1	21·9	31·4	13·8	70	28	41	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0·0	5·5
12	8·8	6·3	7·1	23·8	31·6	26·3	23·4	33·2	14·7	72	25	42	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·4
13	7·[illegible]	5·2	8·9	26·1	36·0	27·3	26·6	37·7	17·1	46	16	45	—	—	—	—	—	—	3	9	8	0·0	8·9
14	6·8	7·8	10·4	28·7	34·8	25·8	28·0	35·6	22·5	31	22	46	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	9·0
15	12·8	11·9	11·8	25·0	32·5	26·1	25·1	33·8	16·8	54	27	54	—	—	—	—	—	—	0	0	6	0·0	6·8
16	13·0	10·2	11·1	20·6	28·9	23·5	22·2	30·5	15·9	69	34	52	—	—	—	—	—	—	3	0	0	0·0	4·6
17	11·2	9·2	9·8	20·6	26·3	25·5	22·7	31·7	15·5	73	34	42	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0·0	5·4
18	10·6	9·1	10·4	23·7	33·1	25·2	24·6	34·4	16·4	63	24	46	—	—	—	—	—	—	0	0	5	0·0	8·0
19	10·2	8·6	9·5	28·2	36·0	25·9	27·3	37·2	19·1	28	15	58	—	—	—	—	—	—	0	1	2	0·0	8·8
20	9·2	6·4	6·6	26·2	36·0	26·8	26·8	37·8	17·4	57	20	53	—	—	—	—	—	—	3	0	0	0·0	8·0
21	6·8	4·2	5·2	24·6	35·0	26·2	26·2	36·6	18·1	65	24	60	—	—	—	—	—	—	0	7	5	0·0	6·2
22	6·8	4·9	5·6	23·2	35·1	27·8	26·2	36·3	18·5	72	26	45	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0·0	7·5
23	9·1	7·8	8·8	23·7	36·3	26·6	27·0	37·4	18·2	69	28	39	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·1
24	11·5	9·6	10·[illegible]	27·8	37·7	26·7	28·8	38·9	19·9	52	17	37	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	8·7
25	12·2	10·8	11·2	26·6	37·8	29·0	28·7	39·5	19·5	46	18	32	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	9·3
26	13·6	10·3	11·2	25·6	38·1	29·8	28·4	39·5	20·2	59	16	33	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	9·6
27	12·7	9·9	11·2	26·6	38·0	26·9	28·5	39·5	19·4	50	22	35	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	9·7
28	11·5	8·3	8·7	26·6	34·7	28·6	27·4	36·1	19·7	56	30	53	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·2
29	11·3	9·2	10·6	23·0	30·0	29·1	26·9	37·5	19·4	76	22	32	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	7·8
30	9·6	7·2	7·4	29·5	38·8	30·3	29·8	39·5	20·4	39	17	39	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	10·0
31	8·[illegible]	5·8	7·5	29·0	36·1	32·0	30·4	41·0	21·4	52	19	38	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	8·8
Mean	1010·8	1008·7	1009·[illegible]	24·5	34·1	2[illegible]·4	25·8	35·5	18·0	58	25	45	—	—	—	—	—	—	2·7	2·5	1·8	Drops	7·33

Remarks:—1 ∞ . — 2 ∞ — 3 ● . — 5 ● 0℃.— 6 ●° p. — 14 ∞ .— 20 ∞ .

June 1935

C_s = + 2·3 m.b.

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-12.) 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1010·5	1009·[illegible]	1010·2	27·2	37·9	29·0	28·9	39·4	21·4	69	25	44	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·5
2	10·7	7·5	8·3	25·0	36·8	30·2	28·2	38·5	21·6	72	21	41	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0·0	6·9
3	9·1	6·7	7·2	25·0	38·4	29·8	28·2	39·8	19·7	70	18	40	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	8·4
4	9·5	7·5	8·3	26·6	36·8	28·7	28·1	38·3	20·4	65	29	46	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·0
5	9·[illegible]	6·6	6·8	25·1	34·5	29·5	27·0	36·1	19·9	74	29	54	—	—	—	—	—	—	1	0	0	0·0	7·5
6	8·3	6·4	6·7	24·8	35·7	29·1	27·6	37·2	21·0	69	33	46	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·1
7	8·[illegible]	7·1	7·9	26·8	38·0	30·9	29·1	39·4	20·5	64	20	38	—	—	—	—	—	—	7	7	6	0·0	10·2
8	8·[illegible]	6·2	7·1	29·5	38·4	31·5	30·9	39·5	24·1	59	23	31	—	—	—	—	—	—	2	3	5	0·0	9·6
9	7·1	5·2	5·5	28·0	38·4	31·0	29·9	39·6	22·1	71	21	32	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·8
10	7·1	5·4	6·4	25·8	37·9	31·8	29·0	39·4	21·4	80	28	43	—	—	—	—	—	—	3	0	0	0·0	8·4
11	8·[illegible]	7·1	7·9	26·6	37·7	25·8	28·8	38·4	22·3	75	24	46	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0·0	8·6
12	8·3	6·7	6·4	26·8	35·1	29·0	28·0	36·6	21·0	68	28	40	—	—	—	—	—	—	0	2	0	0·0	6·8
13	9·[illegible]	5·0	5·0	25·7	33·8	29·0	27·4	36·7	21·1	69	38	59	—	—	—	—	—	—	7	2	0	0·0	6·5
14	5·[illegible]	3·8	3·5	29·1	35·7	30·8	28·5	37·3	21·5	73	32	44	—	—	—	—	—	—	3	0	0	0·0	6·6
15	4·4	3·1	3·1	26·4	35·6	29·9	28·4	37·6	21·5	70	31	45	—	—	—	—	—	—	1	0	0	0·0	6·8
16	5·2	4·2	5·6	25·8	34·0	28·7	27·8	35·5	22·5	72	36	46	—	—	—	—	—	—	9	0	0	0·0	5·7
17	7·2	6·7	7·1	26·1	33·5	28·6	27·2	35·6	20·4	66	25	49	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·7
18	9·5	8·3	9·1	24·6	34·5	28·9	27·1	36·0	20·5	69	25	35	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·8
19	10·0	8·0	8·9	25·8	34·4	29·7	27·4	36·0	19·5	70	28	55	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·5
20	7·8	6·2	6·6	26·4	32·7	27·8	27·1	34·8	21·5	65	35	45	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0·0	7·5
21	7·2	5·5	6·6	25·7	33·1	27·7	26·8	34·3	20·5	70	33	47	—	—	—	—	—	—	4	0	0	0·0	6·2
22	8·2	7·2	8·4	25·9	33·2	28·8	27·1	34·7	20·5	69	32	40	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·4
23	8·4	7·6	8·0	29·2	34·2	28·7	28·2	35·5	20·6	43	30	35	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·7
24	7·4	6·6	7·9	29·1	34·0	28·8	28·3	35·0	21·4	42	32	47	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·8
25	8·0	6·2	6·4	26·7	33·8	28·4	27·2	35·1	19·8	62	36	55	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·7
26	6·6	5·2	6·3	25·7	31·9	27·0	26·3	33·6	20·7	64	40	55	—	—	—	—	—	—	5	0	0	0·0	5·1
27	6·7	6·6	6·8	25·9	31·8	29·3	26·8	34·3	20·0	69	40	51	—	—	—	—	—	—	1	2	2	0·0	5·0
28	8·3	7·5	7·5	28·5	34·2	30·0	28·6	35·9	21·6	61	40	49	—	—	—	—	—	—	0	4	1	0·0	5·7
29	7·9	6·3	6·6	27·3	33·0	29·4	27·8	35·2	21·6	68	40	52	—	—	—	—	—	—	1	1	0	0·0	6·4
30	7·4	6·4	7·1	26·3	33·8	28·4	27·4	35·4	21·1	69	29	45	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·0
Month	1007·9	1005·4	1006·9	26·5	35·1	29·2	28·0	36·7	21·0	67	30	45	—	—	—	—	—	—	1·8	0.7	0·5	0·0	7·06

Remarks: —11 ∞ .

CAIRO (Ezbekiya)

$\varphi = 30° 03'$ N. $\lambda = 31° 15'$ E. Hb = 20·5 m.

C_h = + 2·3 m.b.

July 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1008·3	1007·5	1007·8	26·8	34·6	29·3	27·6	36·6	19·9	65	26	57	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·7
2	9·0	7·1	7·2	27·5	34·9	27·7	28·2	36·3	22·5	69	41	61	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·4
3	7·1	5·4	5·9	26·6	35·2	29·2	28·6	36·7	23·5	74	53	61	—	—	—	—	—	—	7	2	0	0·0	5·3
4	6·6	5·2	5·2	26·1	33·9	27·8	27·6	35·4	22·6	82	40	54	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	5·8
5	7·1	5·4	5·6	25·2	34·8	28·7	27·5	36·4	21·4	80	42	58	—	—	—	—	—	—	4	0	0	0·0	6·6
6	6·8	5·2	5·2	25·2	35·1	30·1	28·0	36·8	21·4	80	44	58	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0·0	6·2
7	7·1	5·5	6·3	26·7	35·5	29·9	28·4	37·8	21·7	72	45	56	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·1
8	7·9	5·8	5·9	26·8	35·7	29·7	28·5	37·1	21·7	76	45	57	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·5
9	5·6	3·4	2·8	26·4	34·3	28·8	28·0	35·5	22·4	76	46	66	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0·0	5·2
10	4·4	3·2	4·6	26·9	34·7	28·7	28·0	35·6	21·9	77	46	57	—	—	—	—	—	—	7	1	0	0·0	5·7
11	7·4	5·9	7·2	26·2	32·5	26·8	26·6	33·8	20·8	66	45	64	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·4
12	8·7	7·1	7·8	24·2	31·9	26·2	25·7	33·8	20·5	79	45	66	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0·0	5·7
13	8·8	7·2	8·6	25·8	32·4	27·4	26·3	33·7	19·7	68	45	55	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·6
14	11·1	9·9	11·5	25·9	32·8	26·8	26·5	34·3	20·6	75	41	55	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0·0	6·5
15	12·4	10·8	10·4	26·3	32·4	27·4	26·4	34·4	19·7	65	45	59	—	—	—	—	—	—	3	0	4	0·0	5·6
16	11·0	8·2	7·9	24·1	32·9	27·4	26·2	34·7	20·2	78	39	58	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0·0	5·7
17	7·2	4·2	4·3	26·2	35·7	28·4	28·0	36·4	21·6	73	34	53	—	—	—	—	—	—	2	0	3	0·0	6·6
18	3·8	2·2	2·4	27·4	34·6	28·9	28·1	36·2	21·4	68	38	53	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·7
19	5·1	3·9	4·2	26·5	33·9	29·7	27·8	35·4	21·2	72	37	49	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0·0	6·3
20	5·8	4·2	3·9	26·8	33·2	29·4	27·7	35·4	21·4	69	43	54	—	—	—	—	—	—	5	0	0	0·0	5·2
21	4·7	2·6	2·2	25·9	35·2	29·3	28·3	37·1	22·7	76	31	51	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0·0	6·5
22	3·4	2·4	3·0	27·5	36·9	31·2	29·4	38·8	21·8	68	26	51	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·5
23	5·2	4·2	4·7	30·2	38·1	31·8	30·7	39·2	22·7	55	26	44	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·6
24	7·4	6·0	6·3	28·2	35·9	29·8	29·1	37·3	22·6	65	34	46	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·6
25	6·4	4·7	5·2	27·3	35·1	28·6	28·3	36·2	22·3	70	40	53	—	—	—	—	—	—	3	0	0	0·0	5·8
26	6·4	4·3	5·0	25·9	32·6	27·1	26·9	34·2	22·1	66	41	60	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	5·6
27	6·0	4·7	5·8	26·2	33·1	23·6	27·6	35·3	22·3	65	43	57	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	5·2
28	7·2	5·5	5·6	26·6	33·7	28·2	27·5	35·8	21·6	67	39	55	—	—	—	—	—	—	1	0	3	0·0	5·9
29	6·4	5·1	5·0	26·4	33·9	28·9	27·6	35·8	21·1	65	30	50	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·7
30	5·8	5·1	5·0	26·9	34·2	28·5	27·4	35·8	20·1	63	29	46	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·5
31	7·8	7·4	7·4	29·5	36·6	30·4	29·2	38·3	20·4	50	27	50	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	7·1
Month	1007·0	1005.5	1005·8	26·6	34·4	28·7	27·8	36·0	21·5	70	39	55	—	—	—	—	—	—	3·3	0·3	0·2	0·0	6·06

Remarks:—

C_h = + 2·3 m.b.

August 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1006·4	1005·9	1005·5	30·9	36·1	30·1	29·8	37·2	22·1	42	28	46	—	—	—	—	—	—	1	0	0	0·0	7·4
2	4·2	2·8	3·4	27·9	34·6	29·1	28·1	36·4	20·8	61	33	46	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	6·5
3	3·1	1·6	2·0	26·1	34·4	30·6	28·3	36·6	22·1	72	44	61	—	—	—	—	—	—	9	2	0	0·0	4·6
4	4·6	3·2	3·8	25·9	34·2	29·7	28·4	36·3	23·8	74	42	60	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0·0	4·7
5	6·0	5·2	6·0	27·4	35·2	29·7	28·9	37·3	23·3	72	40	62	—	—	—	—	—	—	6	4	3	0·0	4·8
6	7·4	6·0	6·0	27·4	35·4	29·3	28·7	36·8	22·9	69	31	57	—	—	—	—	—	—	3	2	0	0·0	5·7
7	5·5	4·4	3·8	26·9	34·1	28·4	28·0	36·4	22·6	73	37	62	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·9
8	3·5	2·3	3·1	26·5	35·6	28·8	27·6	35·7	21·4	72	44	61	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	4·6
9	5·2	4·8	5·6	25·7	33·5	28·3	27·3	34·8	21·7	70	42	55	—	—	—	—	—	—	7	1	0	0·0	4·7
10	7·8	6·4	7·2	27·2	33·3	27·8	27·5	34·4	21·6	69	39	64	—	—	—	—	—	—	1	0	0	0·0	5·2
11	8·2	7·0	7·8	26·5	32·3	27·9	26·8	34·2	21·4	71	43	60	—	—	—	—	—	—	2	1	0	0·0	4·6
12	8·8	7·2	6·8	25·4	31·7	27·8	26·5	33·3	21·2	75	49	59	—	—	—	—	—	—	7	2	0	0·0	4·6
13	7·2	5·6	5·8	25·8	32·3	28·1	27·0	34·3	21·6	75	40	58	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0·0	5·5
14	7·2	6·3	6·4	25·7	32·6	28·3	26·9	34·7	20·9	76	39	53	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0·0	4·5
15	8·2	6·7	6·0	27·1	33·5	27·8	27·5	35·4	21·7	71	38	63	—	—	—	—	—	—	1	0	0	0·0	4·7
16	7·2	5·6	5·8	24·5	34·9	30·3	28·0	36·8	22·1	85	51	62	—	—	—	—	—	—	9	0	0	0·0	4·6
17	7·2	5·2	6·6	26·7	35·0	28·2	28·1	36·6	22·4	81	50	68	—	—	—	—	—	—	5	0	0	0·0	5·3
18	7·6	6·4	6·6	26·1	32·7	27·7	27·0	34·2	21·6	75	48	67	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0·0	4·2
19	9·0	8·0	8·7	25·4	32·4	27·2	26·7	34·1	21·7	80	52	65	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	4·2
20	9·5	7·2	6·6	27·1	32·6	27·7	27·2	33·8	21·4	68	47	59	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0·0	4·4
21	7·2	5·5	6·3	26·1	33·4	28·2	27·1	34·1	20·6	75	50	63	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·2
22	8·0	7·0	7·8	24·4	33·8	28·3	26·9	35·5	21·2	86	42	62	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0·0	4·6
23	10·0	8·3	9·2	26·2	35·3	28·5	28·2	36·5	23·0	77	44	60	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	4·8
24	9·2	7·5	7·5	25·5	32·8	27·6	27·2	34·2	22·8	71	49	61	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0·0	4·3
25	7·8	5·9	6·6	26·2	32·0	27·5	27·3	34·2	22·5	76	45	66	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0·0	4·4
26	6·7	4·7	3·6	25·8	31·9	27·7	26·9	33·7	22·2	73	48	66	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	3·8
27	4·3	3·4	3·9	27·1	34·8	27·8	27·6	36·1	20·7	66	38	66	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·6
28	6·0	5·8	6·6	26·6	33·6	29·1	27·8	34·8	21·9	77	47	57	—	—	—	—	—	—	5	0	0	0·0	4·3
29	8·4	7·6	8·3	27·3	34·6	28·3	28·0	35·5	21·6	70	43	59	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·5
30	8·7	6·4	6·7	25·4	34·3	27·9	27·1	35·6	20·9	80	54	67	—	—	—	—	—	—	9	0	0	0·0	4·3
31	7·4	5·5	5·4	26·2	34·5	28·6	27·6	35·4	21·3	80	46	66	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·6
Month	1007·0	1005·7	1006·0	26·4	33·8	28·4	27·6	35·3	21.8	73	43	61	—	—	—	—	—	—	5·0	0·4	0·1	0·0	4·78

Remarks:—

CAIRO (Ezbekiya)

$\varphi = 30° 03' N.$ $\lambda = 31° 15' E.$ $H_b = 20·5$ m.

$C_h = + 2·4$ m.b.

September 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Cloud Amount. (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1007·1	1005·5	1004·7	26·8	34·9	29·2	28·4	36·8	22·6	79	46	62	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	4·4
2	6·2	4·7	5·6	26·7	33·8	28·5	27·9	34·9	22·7	83	55	68	—	—	—	—	—	—	3	2	0	0·0	5·4
3	5·4	4·6	5·6	27·2	33·4	26·6	27·6	34·6	23·1	75	52	72	—	—	—	—	—	—	6	3	0	0·0	4·1
4	7·6	7·4	8·2	26·6	32·2	26·9	26·9	33·3	21·8	70	49	64	—	—	—	—	—	—	3	0	0	0·0	4·2
5	11·1	9·4	9·1	25·6	31·8	27·3	26·5	32·9	21·3	77	53	70	—	—	—	—	—	—	6	3	0	0·0	3·8
6	10·0	7·2	7·1	25·8	33·6	27·5	27·2	34·9	21·7	82	59	70	—	—	—	—	—	—	9	0	0	0·0	4·3
7	7·2	4·6	4·8	24·9	34·4	28·6	27·1	35·5	20·4	79	38	61	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·7
8	6·2	4·6	5·0	25·6	33·0	27·3	27·0	34·3	22·2	76	40	67	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0·0	3·7
9	6·8	5·8	6·3	25·0	32·3	27·7	26·6	33·5	21·5	77	54	65	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	3·5
10	8·2	6·7	8·7	25·9	32·9	25·9	26·6	34·1	21·5	81	51	65	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	3·9
11	10·2	9·0	9·2	24·4	30·1	25·6	24·9	32·1	19·5	70	47	62	—	—	—	—	—	—	0	0	7	0·0	4·4
12	10·7	9·5	11·0	24·1	31·1	25·3	24·7	32·3	18·4	64	51	67	—	—	—	—	—	—	0	5	0	0·0	4·2
13	12·1	10·4	11·0	25·1	30·9	24·7	25·3	31·8	20·6	75	53	72	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·2
14	12·	10·3	10·6	24·1	30·8	26·2	25·6	31·8	21·4	80	55	70	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	3·5
15	10·7	9·1	8·7	23·9	30·6	25·9	25·4	32·1	21·1	84	53	71	—	—	—	—	—	—	8	2	0	0·0	3·4
16	9·9	8·0	8·6	24·2	31·6	25·8	25·7	32·8	21·2	80	47	63	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0·0	3·9
17	9·5	8·3	8·0	23·6	30·3	24·7	24·4	31·8	18·8	76	47	71	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0·0	3·8
18	8·4	7·1	6·6	23·7	32·3	25·5	25·0	33·3	18·4	79	46	67	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·9
19	7·4	6·4	7·8	23·8	31·4	26·1	25·2	33·3	19·5	78	47	70	—	—	—	—	—	—	0	2	0	0·0	3·8
20	10·7	9·6	10·4	24·6	30·7	25·5	25·3	31·9	20·3	77	47	64	—	—	—	—	—	—	8	1	0	0·0	4·2
21	11·4	9·5	10·4	23·4	31·1	25·5	24·8	32·3	19·4	78	48	64	—	—	—	—	—	—	0	2	0	0·0	3·9
22	9·9	8·2	9·1	23·3	31·5	25·2	24·7	32·4	18·9	78	46	69	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·9
23	9·5	8·7	10·4	23·5	31·7	25·2	24·9	32·8	19·2	78	46	65	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·8
24	11·5	10·6	11·1	22·8	33·1	25·4	24·9	33·8	18·3	81	46	66	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·0
25	12·0	10·2	10·4	22·6	34·1	27·6	25·7	35·6	18·4	83	37	55	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·4
26	10·8	9·5	10·4	24·1	32·5	25·3	25·4	33·5	19·8	83	41	67	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·1
27	11·2	9·2	10·0	23·4	31·9	26·3	25·2	33·2	19·3	81	47	66	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·5
28	11·4	10·3	11·5	24·3	32·5	25·3	25·5	33·6	19·9	81	42	66	—	—	—	—	—	—	0	4	1	0·0	4·5
29	13·6	12·2	13·2	21·7	27·6	22·1	22·8	28·7	19·6	66	46	59	—	—	—	—	—	—	0	6	1	0·0	4·2
30	13·4	12·2	12·8	20·6	28·2	22·4	22·3	29·8	17·9	75	42	64	—	—	—	—	—	—	3	3	5	0·0	4·4
Mean	1009·8	1008·3	1008·9	24·4	31·9	26·0	25·6	33·1	20·3	78	48	66	—	—	—	—	—	—	3·1	1·1	0·5	0·0	4·07

Remarks:—

$C_h = + 2·4$ m.b.

October 1935

1	1011·8	1009·8	1011·1	20·5	30·3	22·8	22·4	31·4	16·2	70	40	66	—	—	—	—	—	—	5	7	0	0·0	4·2
2	11·9	9·1	10·3	21·7	30·1	23·6	23·2	30·9	17·6	69	41	64	—	—	—	—	—	—	4	8	10	0·0	4·4
3	10·8	10·3	10·6	21·7	29·5	24·1	23·6	30·9	19·1	75	56	74	—	—	—	—	—	—	8	8	0	0·0	2·8
4	12·6	10·4	11·9	22·1	31·4	24·6	24·4	32·8	19·5	85	52	77	—	—	—	—	—	—	7	6	2	0·0	3·3
5	13·6	10·8	11·5	22·5	31·1	24·5	24·5	32·4	19·8	82	51	71	—	—	—	—	—	—	8	7	7	0·0	3·4
6	12·4	10·0	10·4	20·3	30·5	23·4	23·0	31·4	17·7	82	44	65	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·6
7	11.4	9·0	10·4	20·2	30·3	23·5	22·9	31·4	17·7	84	46	62	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·5
8	11·8	9·8	10·8	21·4	31·2	24·1	23·6	32·4	17·6	83	44	65	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·4
9	13·0	11·0	11·6	21·3	30·3	22·7	23·1	31·9	18·1	87	55	68	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·2
10	13·2	10·8	12·0	21·5	30·5	23·5	23·5	31·6	18·6	86	50	74	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0 0	3·4
11	12·4	9·5	10·7	21·3	30·7	23·7	23·5	32·4	18·2	87	47	68	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0·0	3·9
12	10·6	8·6	9·8	21·7	32·1	24·1	23·8	33·2	17·3	87	46	70	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·9
13	11·1	9·6	10·8	22·4	29·5	25·1	23·8	31·9	18·3	83	57	75	—	—	—	—	—	—	2	8	10	Drops	3·2
14	11·8	9·8	10·3	22·9	31·8	25·4	25·1	33·1	20·2	85	52	72	—	—	—	—	—	—	7	2	3	0·0	3·1
15	11·8	9·8	11·0	22·6	32·2	25·8	25·2	33·2	20·3	88	53	74	—	—	—	—	→	—	6	2	0	0·0	3·4
16	12·6	10·8	10·8	24·0	31·5	26·7	25·9	32·6	21·4	87	55	74	—	—	—	—	—	—	7	4	3	0·0	3·5
17	12·3	11·0	12·0	24·2	31·6	25·7	25·9	32·8	22·0	89	47	76	—	—	—	—	—	—	7	4	2	0·0	3·4
18	13·0	10·8	11·6	22·7	31·4	25·2	25·0	32·5	20·9	87	50	73	—	—	—	—	—	—	5	3	0	0·0	3·7
19	13·2	11·0	11·6	21·5	30·7	23·8	23·8	32·2	19·2	87	42	65	—	—	—	—	—	—	8	2	0	0·0	4·0
20	12·3	10·3	11·4	20·2	29·5	23·1	22·6	30·8	17·8	87	42	65	—	—	—	—	—	—	0	2	0	0·0	4·2
21	13·6	12·7	13·0	21·2	29·4	22·0	22·4	31·2	17·1	79	37	62	—	—	—	—	—	—	0	2	0	0·0	4·1
22	16·4	14·6	16·2	20·3	31·1	22·9	22·8	32·3	16·7	74	30	66	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0·0	5·4
23	15·9	13·2	13·4	20·6	30·7	22·9	22·8	32·0	17·0	75	39	67	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	5·0
24	11·6	8·8	10·7	21·4	30·9	23·2	23·0	32·6	16·6	78	37	75	—	—	—	—	—	—	5	6	0	0·0	4·0
25	12·9	9·9	11·8	19·0	34·0	24·1	23·6	35·5	17·3	90	29	66	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	4·3
26	13·8	12·4	14·0	21·7	32·4	24·9	24·4	33·6	18·4	87	39	73	—	—	—	—	—	—	0	2	0	0·0	4·4
27	15·0	12·8	13·2	21·1	32·6	23·2	23·6	33·6	17·6	86	39	63	—	—	—	—	—	—	8	4	0	0·0	4·1
28	10·3	7·1	8·4	22·1	34·5	24·5	24·6	35·6	17·4	50	31	74	—	—	—	—	—	—	8	9	0	0·0	4·3
29	10·0	7·2	7·1	20·9	26·1	22·7	21·9	27·8	17·8	79	49	54	—	—	—	—	—	—	10	9	2	0·0	5·0
30	6·6	4·0	7·6	19·2	25·1	19·9	20·0	26·7	15·9	50	43	56	—	—	—	—	—	—	0	10	9	Drops	5·4
31	11·0	11·6	12·7	16·4	22·4	19·6	18·2	24·8	14·5	68	56	70	—	—	—	—	—	—	2	9	9	Drops	3·1
Month	1012·2	1010·2	1011·3	21·3	30·5	23·7	23·4	31·9	18·2	80	45	69	—	—	—	—	—	—	3·5	3·7	1·8	Drops	3·89

Remarks:—13 ●° 12^{25}, < 18^{18} from all directions, ●° & < 19^{16}-19^{26}.—14 < 19^{35} E.—18 [illegible] np.—20 < 18^{h} E.—30 ⚡ a & p., ●° 16^{30}.—31 ●° 11^{50}.

CAIRO (Ezbekiya)

$\varphi = 30° 03'$ N. $\lambda = 31° 15'$ E. Hb = 20·5 m.

$C_h = + 2·4$ m.b.

November 1935

Date.	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1013·1	1011·9	1013·4	18·5	25·6	19·4	19·7	26·7	15·2	68	43	76	—	—	—	—	—	—	7	2	8	Drops	3·5
2	14·0	12·7	13·5	15·6	23·4	16·8	17·5	24·1	14·1	80	50	68	—	—	—	—	—	—	8	8	0	0·0	3·4
3	13·1	11·0	11·4	15·9	22·1	16·1	16·8	25·2	13·3	71	53	70	—	—	—	—	—	—	8	7	0	0·0	2·6
4	11·8	11·4	13·4	17·8	23·2	18·6	18·4	26·2	13·9	65	54	70	—	—	—	—	—	—	9	8	7	Drops	2·5
5	15·8	15·4	17·1	16·6	24·9	17·6	18·0	26·1	12·8	83	52	73	—	—	—	—	—	—	0	3	0	0·0	2·6
6	17·8	15·5	16·6	15·8	23·7	19·3	17·8	26·9	12·5	80	57	76	—	—	—	—	—	—	2	7	8	0·0	2·6
7	16·0	13·5	15·2	18·1	22·5	18·8	18·5	23·9	14·6	81	65	79	—	—	—	—	—	—	7	9	6	0·3	2·3
8	16·2	14·4	16·3	16·1	24·8	19·3	18·4	25·9	13·2	89	55	72	—	—	—	—	—	—	0	4	3	0·0	2·3
9	18·0	16·6	18·2	16·1	25·1	19·4	18·3	26·0	12·7	86	58	78	—	—	—	—	—	—	0	5	3	0·0	2·3
10	19·2	17·0	17·9	16·6	24·9	19·6	18·7	26·3	13·8	92	60	77	—	—	—	—	—	—	0	6	10	0·0	2·4
11	17·1	13·5	13·9	16·2	24·8	19·4	18·6	25·8	14·2	88	58	78	—	—	—	—	—	—	3	7	9	0·0	2·4
12	12·4	10·2	11·4	15·6	24·7	18·1	17·8	25·2	12·9	85	57	73	—	—	—	—	—	—	5	8	4	0·0	2·2
13	13·5	12·0	14·0	15·1	23·8	19·4	17·7	25·9	12·5	90	57	75	—	—	—	—	—	—	0	5	7	Drops	2·3
14	15·8	13·5	14·6	15·5	25·1	19·4	18·2	26·9	12·5	90	57	75	—	—	—	—	—	—	0	7	0	0·0	2·6
15	14·3	11·0	12·0	14·6	26·7	18·1	17·9	27·3	12·3	90	53	75	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0·0	2·4
16	12·2	10·0	11·6	15·5	24·2	18·3	17·6	25·8	12·6	90	59	80	—	—	—	—	—	—	8	8	0	0·0	2·4
17	12·8	11·2	12·7	15·5	23·1	17·6	17·2	24·2	12·4	88	61	85	—	—	—	—	—	—	8	10	0	0·0	1·9
18	15·0	14·6	16·7	15·4	24·2	17·7	17·5	25·6	12·7	92	61	80	—	—	—	—	—	—	2	6	0	0·0	1·8
19	19·1	16·8	17·0	14·4	24·3	16·2	16·7	25·7	11·8	86	53	78	—	—	—	—	—	—	0	6	0	0·0	2·3
20	16·2	13·6	14·6	15·1	26·4	18·7	18·2	27·1	12·6	68	46	78	—	—	—	—	—	—	4	3	2	Drops	2·9
21	15·6	15·1	17·1	15·6	22·5	16·1	17·0	23·9	13·6	87	53	74	—	—	—	—	—	—	9	7	2	0·0	2·6
22	17·9	16·4	17·9	12·6	22·3	16·4	15·3	23·8	9·9	93	55	76	—	—	—	—	—	—	0	7	3	0·0	2·2
23	18·7	16·3	17·8	13·6	22·3	16·1	15·4	23·9	9·8	83	58	82	—	—	—	—	—	—	3	3	0	0·0	1·9
24	17·5	14·8	15·8	11·8	23·3	16·2	15·2	24·8	9·7	88	57	78	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	2·1
25	16·4	14·3	15·4	12·9	24·1	18·4	16·4	25·3	10·3	93	61	80	—	—	—	—	—	—	0	2	2	0·0	1·8
26	16·3	14·3	15·0	13·4	24·1	16·3	16·4	25·2	11·6	97	60	82	—	—	—	—	—	—	0	2	0	0·0	1·9
27	15·0	12·3	13·6	13·9	22·6	18·2	16·5	24·3	11·3	93	64	79	—	—	—	—	—	—	10	9	10	0·0	1·8
28	12·7	10·0	11·0	16·1	23·1	18·8	17·8	24·4	13·4	90	56	66	—	—	—	—	—	—	10	10	10	Drops	2·9
29	10·0	10·0	10·8	16·8	16·6	15·3	16·1	19·2	15·7	73	83	85	—	—	—	—	—	—	10	10	10	0·5	1·1
30	12·3	11·0	12·7	13·6	20·7	15·3	15·5	21·7	12·5	88	50	67	—	—	—	—	—	—	2	4	1	0·0	2·9
Month	1015·2	1013·4	1014·6	15·3	23·6	17·8	17·4	25·1	12·7	85	57	76	—	—	—	—	—	—	4·2	5·8	3·5	0·8	2·30

Remarks:— 1 ●° 11^{30}, 15^{40}, ⌒ 16^{48} N.— 4 ●° 15^{30}, ⌒ 16^{32} E.— 7 ● 13^{22}— 13^{43}.— 9 ≡ np.— 13 ≡ np, ●° 18^{20}, 18^{32}— 18^{38}.— 14 ≡ np.— 17 ≡ a.— 18 ≡ np.— 19 ≡° np.— 20 ●° 17^{30}.— 21 ≡ np, ●° 7^{05}— 7^{25}.— 22 ≡ np.— 24 ≡ np.— 25 ≡ np.— 26 ≡² np. & a.— 27 ≡ np.— 28 ●°.— 30 ≡ np.

$C_h = + 2·4$ m.b.

December 1935

Date.	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1014·6	1013·0	1014·6	12·7	22·6	15·4	15·4	23·9	10·8	82	49	76	—	—	—	—	—	—	2	7	2	0·0	2·5
2	15·9	14·3	15·6	13·4	21·8	15·4	15·7	23·3	12·2	81	51	70	—	—	—	—	—	—	2	3	0	0·0	2·4
3	16·8	14·6	16·0	12·8	23·1	13·9	15·3	24·6	11·3	78	49	80	—	—	—	—	—	—	2	3	0	0·0	2·2
4	16·7	15·5	17·0	12·9	23·3	13·9	15·2	25·6	10·5	74	49	76	—	—	—	—	—	—	8	3	0	0·0	2·3
5	16·8	15·1	16·0	10·5	23·8	14·3	14·2	25·4	8·4	92	49	82	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	1·9
6	15·2	12·0	12·2	12·2	22·2	14·6	14·7	24·2	9·7	97	68	92	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0·0	1·1
7	13·0	11·4	12·2	15·1	18·5	14·8	15·0	21·6	11·7	98	85	98	—	—	—	—	—	—	10	10	7	0·0	0·3
8	12·2	9·9	10·8	15·2	24·3	16·4	17·1	26·2	12·6	98	57	84	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0·0	1·5
9	11·1	9·5	9·0	12·0	26·6	15·4	16·0	28·6	10·2	98	44	78	—	—	—	—	—	—	10	0	3	0·0	2·3
10	11·8	14·6	17·0	15·5	21·1	11·8	15·0	21·7	11·0	53	34	57	—	—	—	—	—	—	9	0	0	Drops	3·3
11	17·5	16·2	16·4	8·8	20·5	11·1	11·6	22·1	6·0	59	29	57	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	3·2
12	16·7	15·5	15·1	9·2	21·8	12·1	12·8	23·7	7·9	60	41	68	—	—	—	—	—	—	7	0	5	0·0	2·7
13	15·2	14·4	15·0	10·6	22·7	13·2	13·5	24·8	7·6	64	41	65	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0·0	2·7
14	17·4	15·0	16·6	9·5	23·6	13·1	13·2	25·1	6·8	60	47	83	—	—	—	—	—	—	0	2	0	0·0	2·2
15	16·2	14·6	14·7	9·4	25·3	12·3	13·6	27·3	7·2	69	35	74	—	—	—	—	—	—	2	1	0	0·0	3·0
16	13·9	12·2	13·9	11·2	18·3	12·8	12·4	18·7	7·3	56	47	74	—	—	—	—	—	—	10	10	10	0·0	1·9
17	15·0	14·2	15·9	11·4	21·6	14·3	13·9	22·8	8·4	86	46	79	—	—	—	—	—	—	0	3	0	0·0	1·8
18	16·8	14·6	15·4	10·4	20·9	12·1	13·0	22·1	8·6	87	46	79	—	—	—	—	—	—	2	2	0	0·0	1·5
19	14·8	12·3	13.6	9·6	20·2	12·2	12·4	22·0	7·6	89	47	83	—	—	—	—	—	—	5	4	3	0.0	1·7
20	15·4	14·4	16·2	10·2	20·4	11·2	12·6	21·4	8·7	76	43	80	—	—	—	—	—	—	0	4	0	0·0	1·8
21	16·7	15·6	16·6	7·8	20·4	10·5	11·1	21·9	5·7	68	32	71	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	2·2
22	18·6	16·6	17·3	7·9	19·9	10·5	10·9	21·3	5·8	68	45	80	—	—	—	—	—	—	0	3	0	0·0	1·9
23	19·1	17·3	17·8	7·6	20·7	11·0	11·2	22·4	5·6	89	39	76	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	2·1
24	17·9	15·4	15·6	8·1	22·8	15·1	13·0	24·2	5·8	83	52	84	—	—	—	—	—	—	0	7	0	0·0	1·7
25	14·0	11·4	12·6	11·9	21·9	16·1	14·3	22·8	7·3	97	59	86	—	—	—	—	—	—	10	7	2	0·0	1·0
26	13·4	11·0	13·9	12·6	21·6	15·9	15·2	22·9	10·6	86	60	86	—	—	—	—	—	—	10	3	4	0·0	1·7
27	16·7	15·4	16·3	13·5	20·9	14·2	14·9	21·9	11·1	96	63	91	—	—	—	—	—	—	10	8	0	0·0	0·9
28	17·5	16·7	17·3	11·7	23·0	13·6	14·5	24·6	9·6	95	51	80	—	—	—	—	—	—	3	2	0	0·0	2·1
29	17·0	15·4	16·3	10·1	22·9	15·3	14·3	25·1	9·0	84	43	69	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0·0	2·5
30	17·0	15·2	15·9	11·2	20·7	15·6	14·2	21·7	9·4	93	62	81	—	—	—	—	—	—	7	6	8	0·0	1·4
31	16·4	13·5	14·3	9·6	22·1	15·6	13·8	23·9	8·1	95	48	65	—	—	—	—	—	—	4	1	0	0·0	2·7
	1015·7	1014·1	1015·1	11·1	21·9	13.7	13·9	23·5	8·8	81	49	77	—	—	—	—	—	—	4·6	2·9	1·4	Drops	2·02

Remarks:— 2 ☋ 19^{30}.— 4 ≡ np.— 6 ≡² np & a.— 7 ☾ np.— 9 ≡ np. & a.— 10 ●° 9^{35}.— 12 ☋ 20^{30}.— 16 ⊕ 9h.— 13 ≡° np.— 23 ≡ np.— 27 ≡ np.— 30 ≡° np.— 31 ≡ np.

GIZA

φ = 30° 02′ N. λ = 31° 13′ E. H_b = 21·3 m.

C_h = + 2·5 m.b

January 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1013·1	1009·9	1011·1	7·2	21·3	13·6	11·3	22·3	3·1	98	41	63	SE	5	SSW	14	SSE	6	0	5	6	Drops	3·8
2	13·6	13·0	15·0	8·2	19·4	11·2	11·4	20·2	6·6	70	45	79	SSE	16	SSW	15	SE	12	0	3	0	0·0	3·5
3	17·4	14·4	14·4	7·8	19·8	11·2	10·9	20·4	4·7	88	40	74	S	7	SSW	14	SE	4	0	2	0	0·0	3·2
4	14·0	10·3	9·6	9·2	18·2	14·0	11·8	19·0	5·7	72	43	58	SSE	12	SSW	17	SSE	12	8	9	10	0·0	5·6
5	8·3	9·5	12·4	10·4	18·6	9·4	—	19·1	—	60	51	67	S	10	SW	23	S	4	3	0	0	0·0	4·0
6	15·9	13·9	15·0	7·6	18·1	9·7	10·5	18·3	6·5	77	44	64	S	12	S	15	S	9	0	0	0	0·0	4·4
7	17·6	15·8	17·5	6·5	19·8	9·9	10·2	20·7	4·4	64	48	83	S	12	W	20	WNW	3	0	2	0	0·0	3·4
8	20·3	18·4	19·5	8·9	18·1	13·0	11·6	20·9	6·5	84	56	83	SE	12	SSE	6	NNE	2	9	7	9	0·0	2·1
9	20·7	19·0	21·0	10·6	18·2	13·3	12·8	19·3	8·9	93	57	75	NNW	4	NNW	14	N	5	9	7	4	0·0	2·0
10	24·2	22·0	23·2	7·5	18·2	11·9	10·6	18·9	5·0	94	57	85	NNW	7	NNE	15	NW	8	2	6	0	0·0	2·3
11	21·8	19·4	20·8	6·6	18·6	9·4	9·8	18·8	4·4	98	46	78	NNW	9	NNW	20	NNW	7	0	0	0	0·0	2·2
12	19·0	16·8	16·6	5·7	17·3	8·6	8·2	19·6	1·4	99	51	80	NW	2	NNW	12	Calm	0	7	8	7	0·0	2·0
13	17·6	15·8	17·0	8·3	20·1	10·4	10·8	21·2	4·4	84	49	89	SSE	9	NNW	7	NNE	1	7	8	7	0·0	2·1
14	16·0	12·4	11·5	6·5	20·8	12·2	11·2	21·2	5·5	99	44	82	N	2	N	10	N	4	7	8	7	0·0	2·2
15	8·8	6·7	9·0	9·2	15·9	11·8	10·8	16·2	6·4	96	68	88	Calm	0	SSE	12	S	7	10	10	0	1·8	1·7
16	14·0	12·4	12·7	7·8	19·0	10·6	10·7	19·8	5·5	71	29	68	S	10	SSW	12	SSE	4	0	0	0	0·0	3·7
17	13·2	9·9	11·5	8·6	19·4	9·8	11·0	19·7	6·3	56	33	56	SE	16	SSW	28	SW	7	0	1	0	0·0	6·0
18	14·0	13·5	10·0	7·6	18·4	9·2	10·3	20·2	6·1	82	42	79	SSW	11	WSW	17	NW	2	4	4	1	0·0	3·2
19	19·6	18·0	19·0	8·7	20·9	7·3	10·8	21·4	0·4	66	34	80	S	8	SW	10	NNW	3	2	2	0	0·0	3·3
20	20·8	19·0	20·0	5·0	18·8	10·3	8·8	19·2	1·2	95	47	66	Calm	0	NNE	6	NNE	6	0	5	0	0·0	2·4
21	21·2	17·0	18·3	5·4	19·3	13·1	10·1	19·8	2·7	100	45	77	NNW	6	NNE	20	NE	9	10	7	0	0·0	2·1
22	19·0	17·0	18·4	7·3	19·7	12·6	11·2	19·9	5·0	99	37	60	NNW	6	NNE	17	NNE	5	10	3	0	0·0	2·1
23	18·4	15·0	17·3	6·2	20·4	9·8	9·9	20·4	3·3	97	41	84	NW	6	NNW	17	NNW	7	8	2	0	0·0	2·7
24	18·4	16·0	17·0	3·5	19·5	10·0	8·6	20·8	1·6	100	51	86	NW	7	NNE	5	N	2	10	0	0	0·0	2·8
25	20·4	18·2	18·8	6·3	21·4	14·8	11·3	22·2	2·8	94	43	60	NW	3	NNW	10	NNE	6	0	1	0	0·0	3·0
26	15·1	14·3	14·0	9·7	27·1	14·3	14·3	28·8	6·2	95	41	74	NNW	5	SW	3	NNE	5	9	1	8	Drops	4·5
27	11·1	7·9	10·3	16·5	25·0	18·9	17·5	26·8	9·7	45	32	55	SSE	15	SSW	8	SSE	6	9	10	10	0·0	8·2
28	11·4	8·6	9·0	16·6	23·7	17·7	18·4	24·3	15·6	56	49	80	NNW	5	N	15	ENE	9	10	4	8	Drops	3·1
29	7·1	4·6	4·8	13·7	22·9	17·8	16·7	23·5	12·4	100	66	74	NNW	5	NNW	1	N	3	10	7	6	0·0	4·7
30	6·6	6·3	9·0	12·1	24·9	16·2	15·2	20·4	7·5	95	39	30	SSE	8	NW	20	WNW	7	1	9	10	0·0	7·4
31	12·0	10·0	11·9	11·5	18·8	9·7	12·2	19·6	9·0	50	42	65	W	9	WNW	22	WSW	7	7	6	0	0·0	4·5
Month	1016·0	1013·8	1014·9	8·6	20·1	12·0	11·6	20·9	5·8	83	46	74	—	7·7	—	13·7	—	5·5	4·9	4·4	3·0	1·8	3·49

Remarks :— 1 ° 8h., & ☈ 11^15, 16^30.— 3 °.— 5 ⊰ 12h— 16h.— 11 ² 7h.— 12 — 8h. & ⊓ 20h. - 14 ≡², 8h.— 15 ●° 13^25 & ● 16^30, ⊼ & ▲.— 17 ⊰ p.— 20 ° 8h.— 21 ².— 22 ².— 23 =².— 24 ².— 25 °.— 26 ●° 16h. & 22^30, ∞ all day.— 27 ∞ all day.— 28 ● 18^05, 1[illegible] & < w 22h. 29 8h.— 30 ° 8h.

C_h = + 2·5 m.b.

February 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1012·7	1010·4	1011·6	9·8	19·8	12·6	12·5	20·7	7·8	65	42	77	SSE	9	W	16	NNW	3	10	4	0	0·0	3·6
2	9·6	4·0	3·[illegible]	7·0	21·4	11·7	11·4	23·2	5·3	85	42	60	Calm	0	SSW	1	WSW	2	6	8	1	0·0	3·[illegible]
3	4·7	5·4	7·0	9·8	14·7	11·4	10·2	15·8	4·8	69	59	78	SW	15	NNW	19	SSW	4	3	4	9	Drops	4·6
4	6·0	6·6	10·4	13·2	15·0	11·6	12·2	20·3	9·1	75	74	86	SW	18	NNW	15	SSE	7	8	10	4	Drops	2·3
5	15·[illegible]	15·8	16·0	10·8	18·9	10·7	11·5	21.4	5·6	81	39	73	SSE	8	Calm	0	E	4	0	3	0	0·0	2·7
6	17·3	15·1	14·6	10·6	22·1	12·0	12·2	22·9	4·3	63	30	69	SE	11	WSW	10	SE	6	0	0	0	0·0	3·3
7	15·6	12·[illegible]	14·4	9·9	21·3	10·2	11·4	23·1	4·2	71	28	74	S	6	WSW	16	N	2	7	6	0	0·0	3·8
8	18·7	17·5	18·2	9·6	22·7	15·5	12·7	23·0	2·9	80	33	57	ENE	4	N	13	ENE	6	0	1	4	0·0	3·1
9	17·6	15·2	14·7	12·5	23·8	16·3	14·5	26·3	5·4	75	33	56	S	5	SE	5	SE	3	8	7	7	0·0	4·9
10	14·3	11·0	13·2	13·7	25·7	19·8	17·0	26·7	6·0	49	25	42	SE	13	SSE	19	SE	7	0	7	4	0·0	7·5
11	12·8	9·9	9·8	16·2	31·1	23·5	21·1	31·2	13·7	46	20	40	SSE	6	SSE	16	SE	14	5	4	9	0·0	10·5
12	9·5	7·4	6·6	20·5	31·0	23·7	22·8	31·0	15·9	45	30	36	S	8	SSW	18	SE	9	9	9	9	0·0	10·6
13	5·1	7·5	9·8	20·8	18·8	16·0	18·4	24·6	15·2	41	73	69	SW	18	NNW	18	N	5	8	10	10	0·0	4·6
14	15·5	13·9	15·6	10·7	17·6	11·8	11·7	19·2	6·8	57	41	71	WSW	15	WSW	14	N	2	0	3	0	0·0	4·5
15	16·3	15·2	17·5	10·7	18·4	9·4	11·4	18·8	7·0	65	40	82	W	13	WNW	18	N	2	2	8	4	0·0	3·8
16	17·9	15·2	14·4	10·9	20·0	15·7	13·0	20·6	5·4	56	34	44	SSE	17	SSW	25	SSW	10	0	2	9	Drops	7·4
17	16·2	14·7	16·7	10·9	18·0	12·7	12·0	19·6	6·3	61	37	65	SW	21	WSW	20	W	5	0	7	7	Drops	4·6
18	19·2	17·4	17·8	10·6	21·4	15·0	13·6	21·9	7·0	68	46	66	SSE	7	Calm	0	SE	12	3	5	5	0·0	3·0
19	17·1	13·8	13·1	12·0	23·6	13·2	13·8	24·3	6·6	65	38	67	SSE	10	SW	9	SW	2	0	2	4	0·0	4·2
20	13·2	11·9	14·6	14·0	18·6	13·2	13·7	20·0	9·1	63	55	68	S	7	NW	7	NNW	9	9	9	5	Drops	2·7
21	16·2	14·8	16·8	12·6	18·3	12·0	12·6	19·9	7·5	70	36	64	W	7	WNW	17	NW	9	2	7	0	Drops	4·1
22	19·0	17·6	19·6	10·2	19·1	11·4	11·9	22·0	6·8	75	39	67	SSE	8	NW	8	NW	12	10	6	0	0·0	3·2
23	21·5	19·2	19·8	11·5	20·1	14·3	12·4	21·3	3·8	82	40	65	SE	3	N	7	N	6	0	3	0	0·0	3·0
24	19·2	18·2	17·8	10·2	20·2	11·7	11·5	20·7	3·9	89	43	79	NNW	2	NW	12	N	3	0	0	0	0·0	3·1
25	16·0	10·8	14·3	11·8	24·5	14·6	14·2	24·9	6·0	68	34	64	S	10	WSW	25	NNW	9	0	0	0	0·0	6·0
26	17·4	16·3	16·8	13·5	21·7	15·7	15·0	22·0	8·9	79	44	63	Calm	0	NW	11	NNW	14	0	3	0	0·0	3·6
27	20·0	17·9	18·7	16·3	23·0	14·6	13·0	23·4	4·0	64	38	64	Calm	0	NNW	12	NNW	4	0	3	4	0·0	3·3
28	19·0	17·9	19·0	14·5	24·2	15·9	14·9	20·2	5·1	73	33	79	SSE	1	NW	14	NW	10	2	0	0	0·0	4·4
Month	1015·1	1013·4	1014·4	12·1	21·2	14·2	13·7	22·7	7·2	68	40	66	—	8·6	—	13·0	—	6·8	3·3	4·7	3·4	Drops	[illegible]

Remarks :— 3 ∞° 8h, ⊰ 8^30— 11^30 & ●° 11h, 12^40, 13^10, 16^30, 19^30.— 4 ●° 8^10, 13^10 p.— 5 ∞°— 10 ⊰ 9h & ⊓.— 12 ⊰ a.— 13 ∞° np. — 17 ●° 0^45, 17^30.— 23 ∞° 8h.— 24 =° 8h.— 25 ⊰ 14h.

GIZA

φ = 30° 02′ N. λ = 31° 13′ E. Hb = 21·3 m.

C_h = + 2·5 m.b.

March 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	8 h. Vel.	14 h. Dir.	14 h. Vel.	20 h. Dir.	20 h. Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1019·0	1015·1	1014·4	13·0	24·4	16·4	16·3	24·4	11·4	93	40	71	NNW	7	NNW	9	N	15	10	0	0	0·0	3·0
2	13·9	10·4	9·9	11·1	27·3	16·4	16·0	27·4	6·0	69	32	40	SSE	0	SSW	15	SSE	9	3	1	0	0·0	7·7
3	8·3	5·6	6·2	17·2	29·5	18·6	18·9	29·9	10·5	33	21	41	SSE	13	SW	21	WNW	10	0	0	0	0·0	9·2
4	12·2	12·4	15·9	14·3	24·1	15·7	15·5	24·3	7·8	75	41	64	Calm	0	WSW	13	NNW	7	0	0	0	0·0	5·1
5	18·3	17·1	17·8	13·0	23·0	14·0	13·9	24·2	5·5	77	38	67	SSE	5	NNW	8	NNE	2	2	3	0	0·0	3·6
6	19·6	18·2	19·1	11·6	21·3	14·8	13·3	21·7	5·4	92	51	70	NW	12	NNW	15	NW	12	0	3	0	0·0	3·8
7	19·1	16·2	16·8	13·1	22·1	15·5	14·1	22·4	5·7	72	36	65	NNE	8	NNW	14	N	15	8	7	6	0·0	4.8
8	17·1	13·9	15·4	14·7	25·1	17·7	16·0	25·1	6·4	72	34	56	NNE	17	NE	11	NNE	11	0	0	0	0·0	4.2
9	15·8	13·8	14·7	12·3	27·0	10·5	16·4	25·4	6·8	90	37	68	NNW	8	NNW	8	NNW	7	9	10	6	0·0	3.6
10	17·3	15·2	16·2	11·8	26·1	17·5	16·2	26·1	9·5	99	43	74	NW	6	NNE	13	NNW	11	10	4	6	0·0	3·5
11	14·6	12·7	13.2	14·3	24·1	15·1	16·2	24·1	11·4	88	50	83	NNW	13	N	7	WNW	4	10	3	6	0·0	3.6
12	11·9	11·2	12·4	16·0	24·3	18·0	17·6	29·3	12·3	70	48	64	NE	10	NNE	16	NNE	21	4	10	4	0·0	0·2
13	10·8	9·0	8·0	15·5	29·6	20·7	19·1	30·2	10·5	71	43	70	N	9	N	17	N	5	10	7	7	0·0	4·3
14	6·4	2·8	3·6	17·4	34·6	24·2	22·1	35·3	12·2	75	13	41	SSE	9	SSW	17	NNW	14	9	7	10	Drops	11·0
15	10·2	9·0	10·7	15·6	21·9	13·6	15·0	24·[illegible]	8·9	66	34	61	WSW	12	WNW	34	NNW	10	0	7	0	0·0	5·8
16	13·5	12·6	15·0	13·1	18·8	13·5	13·6	20·2	8·9	77	48	66	SW	8	NNW	14	N	12	10	8	8	0·0	4·0
17	15·6	12·8	12·2	13·7	19·9	15·6	13·6	20·8	5·0	59	40	63	NNE	4	NNW	12	NNE	15	9	10	10	0·0	4·6
18	9·0	5·0	3·5	13·3	30·1	17·0	17·0	30·3	7·6	74	21	65	N	7	SE	6	NNE	7	0	4	0	0·0	6·3
19	5·5	4·6	7·6	17·7	27·0	16·4	18·1	27·1	11·4	47	27	60	SSE	11	WSW	16	NNW	12	9	10	3	0·0	6·1
20	11·6	10·8	13·2	14·0	22·5	15·9	15·5	24·4	9·9	85	42	77	SSE	4	W	19	N	9	8	9	4	Drops	3·9
21	16·6	15·4	16·3	13·1	20·9	1[illegible]·1	14·2	22·9	7·9	83	39	67	Calm	0	NW	15	N	9	9	7	0	0·0	3·5
22	17·9	15·6	16·0	14·6	21·4	16·0	14·0	22·1	6·4	81	42	69	W	4	N	7	NNW	5	7	4	5	0·0	3·9
23	17·9	15·9	17·1	13·4	21·2	14·7	14·6	22·3	9·0	85	50	82	N	11	NW	11	NNW	10	2	7	0	0·0	4·3
24	17·8	15·2	15·6	13·2	23·1	18·0	15·4	24·2	7·2	8[illegible]	45	62	N	9	NNW	20	NNW	19	4	0	0	0·0	3.8
25	14·4	11·9	12·8	14·9	25·8	18·6	17·7	27·7	10·5	89	32	64	NNW	15	NNE	19	NNW	16	6	0	0	0·0	5·1
26	14·3	12·8	14·4	15·0	24·9	17·8	16·5	25·1	8·4	83	39	52	NNE	13	NNE	24	NNW	19	0	0	0	0·0	4·6
27	16·6	14·7	11·6	12·9	24·4	18·9	15·6	25·7	6·4	91	40	57	NNW	7	NNE	12	NNW	11	3	0	0	0·0	4·2
28	11·5	7·8	7·6	14·1	27·0	18·7	16·5	28·5	6·3	77	32	74	NW	7	NNE	10	NNE	21	6	8	8	0·0	5·5
29	2·0	999·4	997·9	18·0	27·8	19·9	19·5	28·4	12·3	57	30	53	SE	9	S	14	NNW	15	10	10	10	Drops	5·2
30	1·4	1002·3	1005·4	16·3	22·7	15·7	16·8	23·3	12·6	72	43	65	WSW	27	W	24	N	5	4	7	0	0·0	4·9
31	9·5	8·0	8·6	14·0	25·7	18·0	16·5	26·0	8·4	55	30	50	SE	12	SSW	11	SW	9	0	0	0	0·0	6·3
Month	1013·2	1011·2	1012·1	14·3	24·8	17·1	16·2	25.7	8·7	77	37	63	—	9·1	—	14·8	—	11·3	5·2	4·7	3·0	Drops	5.02

Remarks:—1 ° 8^h.— 2 np.— 6 ° np.— 10 ².— 12 14^h.—13 ∞ np.—14 ² np, ●° 16^h. - 17 .— 18 8^h.— 19 ∞² all day.— 20 ● 13^{40}.— 27 ° 8^h.— 29 ● 19^h.

C_h = + 2·5 m.b.

April 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	8 h. Vel.	14 h. Dir.	14 h. Vel.	20 h. Dir.	20 h. Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1008·8	1005·1	1004·2	16·4	2[illegible]·0	10·0	18·5	29·0	9·6	46	18	49	SE	10	SE	13	Calm	0	2	4	7	0·0	0·8
2	12·0	11·9	15·0	13·8	21·7	14·5	15·2	22·0	10·7	71	38	64	NW	13	WNW	12	NNW	7	6	5	0	0·0	4·6
3	16·8	15·1	16·0	14·2	20·2	15·5	14·1	21·3	6·4	72	45	63	NW	5	NW	6	NNW	8	1	7	3	0·0	3·7
4	18·7	16·8	17·8	13·7	21·0	16·6	14·2	21·8	5·5	77	47	59	NNW	7	NW	14	NNW	12	0	2	0	0·0	3·7
5	19·8	16·2	17·1	13·4	22·7	17·8	14·0	23·0	5·8	83	40	60	NNW	5	NNW	13	NNE	16	2	0	0	0·0	4·2
6	15·9	13·2	13·2	16·5	20·4	19·4	17·1	26·9	6·0	65	33	57	NNW	10	ENE	5	NE	10	0	7	7	0·0	5·2
7	9·8	6·3	7·[illegible]	16·3	30·3	16·6	19·2	31·0	10·6	66	22	67	NNE	10	NNE	9	NW	13	8	7	6	0·0	6·7
8	5·1	3·2	1·8	15·5	33·1	22·0	20·3	33·1	10·6	64	16	37	NW	1	SSW	12	SE	7	9	3	6	0·0	7·7
9	5·4	6·6	9·5	18·0	25·0	17·0	18·7	25·2	14·7	79	41	70	WNW	21	NW	25	NW	12	7	9	0	0·0	6·3
10	10·7	9·1	11·1	16·8	24·0	15·0	17·4	25·1	12·2	74	30	51	WSW	25	WNW	20	NW	8	2	2	0	0·0	8·3
11	11·4	10·0	11·9	18·1	23·7	16·1	17·2	25·3	10·8	71	40	61	WNW	25	WNW	31	NW	9	2	7	0	Drops	6·0
12	12·2	10·0	11·5	16·3	25·3	16·0	17·2	26·9	10·4	65	35	65	SW	11	NW	13	NNW	10	10	6	0	0·0	5·5
13	13·5	12·7	13·1	15·1	24·7	17·0	16·8	25·8	10·4	88	33	55	WNW	2	NNW	10	NNW	14	9	1	0	0·0	4·5
14	14·6	12·4	12·6	16·0	26·9	20·0	17·7	27·6	7·9	66	27	48	NNW	6	NNW	7	N	6	0	0	0	0·0	5·6
15	14·4	12·6	13·5	16·9	28·2	19·0	18·6	29·3	10·3	80	26	61	NW	7	WNW	11	NW	12	2	0	0	0·0	6·8
16	13·0	10·8	11·2	18·5	29·0	19·8	19·2	30·7	8·6	56	21	55	SW	8	WNW	9	NNW	18	1	0	0	0·0	7·1
17	13·6	13·0	13·[illegible]	16·9	24·8	18·3	17·8	25·3	11·2	72	28	51	NW	3	WNW	8	NNW	15	8	0	0	0·0	6·2
18	16·7	15·6	15·1	17·8	24·0	17·0	16·8	25·6	7·4	56	30	68	NE	14	NE	13	NNE	8	0	0	0	0·0	5·3
19	14·7	12·4	11·6	17·4	28·2	20·6	18·3	29·6	7·0	64	24	52	Calm	0	NW	8	NNE	5	1	0	0	0·0	5·8
20	12·7	12·2	13·0	15·0	26·1	19·7	18·2	27·0	11·0	89	36	50	NNW	10	WNW	10	NNW	9	2	2	0	0·0	5·7
21	12·4	13·1	13·9	18·6	24·9	17·9	17·8	25·6	9·9	62	28	50	NW	6	NW	17	NNW	14	0	4	0	0·0	5·9
22	16·0	15·2	15·4	16·0	25·0	18·8	17·0	25·7	8·0	63	30	56	NNE	9	NE	7	N	4	3	1	0	0·0	5·3
23	16·6	14·2	14·2	17·0	30·0	21·1	19·4	31·1	8·4	60	13	20	N	5	N	7	NNW	5	0	0	0	0·0	7·7
24	12·3	11·1	11·5	23·0	37·0	26·3	24·3	38·0	10·9	31	11	35	SSE	8	SSW	11	NW	7	8	8	1	0·0	10·5
25	13·1	11·9	12·0	23·2	37·7	28·3	26·0	38·4	14·7	48	20	37	Calm	0	WNW	7	NNE	8	2	5	3	0·0	8·6
26	13·8	11·0	11·1	26·0	40·7	26·1	26·6	41·1	13·4	42	15	46	SSE	6	Calm	0	NE	1	0	0	0	0·0	9·0
27	11·6	9·4	10·2	28·8	42·4	28·4	28·8	42·4	15·8	31	12	36	SSE	6	WSW	2	NNW	16	0	10	4	0·0	11·0
28	10·3	7·4	8·6	23·8	39·9	28·0	27·4	40·0	15·0	54	13	36	N	4	NNW	6	NNW	17	4	8	4	0·0	9·8
29	8·0	5·2	6·3	24.0	38·9	31·0	27·2	39·2	15·0	42	11	22	NNW	8	NNE	14	N	10	2	0	0	0·0	11·1
30	8·2	6·4	7·0	24·0	42·3	32·1	28·2	42·9	14·3	53	14	25	Calm	0	W	3	NNE	5	0	1	0	0·0	11·7
Month	1012·7	1011·0	1011·7	18·3	29·2	20·6	19·7	29·9	10·5	65	27	50	—	8·2	—	10·8	—	9·7	3·0	3·3	1·[illegible]	Drops	6·[illegible]

Remarks:—8 ² np.— 11 ●° 13^{40}.—19 ° np.— 23 ∞ .— 24 ∞ all day.— 25 ∞ all day.— 30 ∞.

GIZA

$\varphi = 30° 02'$ N. $\lambda = 31° 13'$ E. Hb = 21.3 m.

C_h = + 2·4 m.b.

May 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1008·4	1007·4	1007·8	28·7	43·4	32·0	30·1	43·8	19·4	30	13	23	Calm	0	SW	8	Calm	0	7	0	7	0·0	11·4
2	8·0	6·3	5·0	30·4	42·4	29·6	30·8	43·4	20·8	32	10	30	SSE	5	SW	14	Calm	0	8	6	7	0·0	12·6
3	9·4	7·5	10·8	25·8	35·7	25·1	26·3	35·8	18·6	55	22	60	NNW	4	NNW	10	NNW	9	8	8	7	Drops	9·0
4	12·3	10·3	12·8	22·1	31·0	22·4	23·6	31·3	18·7	72	39	54	NNW	12	NNE	8	NNW	17	8	0	0	0·0	6·0
5	14·6	13·2	15·1	19·7	27·6	21·0	20·9	28·4	15·2	63	39	55	NNW	17	NNE	12	NW	14	0	8	5	Drops	7·4
6	16·2	14·2	14·3	18·8	24·7	18·7	19·8	26·2	16·0	74	43	63	NNW	13	NNW	12	NNW	12	10	10	4	Drops	4·6
7	14·8	12·6	12·7	18·0	27·0	20·3	20·0	27·9	14·6	73	41	55	NNW	19	NW	9	NW	8	8	0	0	0·0	6·0
8	14·4	12·2	13·0	17·8	27·3	21·1	19·6	28·4	12·1	63	36	58	NNW	5	NNE	6	NW	8	5	1	0	0·0	5·5
9	14·2	11·8	13·0	19·0	29·3	22·4	21·4	30·3	14·8	72	30	50	N	7	NNE	9	N	18	0	7	0	0·0	7·3
10	12·8	10·0	9·8	19·8	29·2	23·0	21·3	29·6	13·3	74	31	46	N	6	N	8	N	13	6	7	5	0·0	5·8
11	10·0	7·5	7·5	18·9	28·7	23·8	20·8	29·7	11·9	79	32	45	NNE	11	N	8	N	18	2	0	0	0·0	6·1
12	8·6	6·7	7·4	19·8	31·6	29·0	22·2	32·1	11·2	80	37	48	NNW	5	N	4	NNW	7	0	0	6	0·0	6·1
13	7·9	5·4	4·6	24·4	36·3	27·1	25·5	37·2	13·6	31	19	43	SE	6	SSE	7	Calm	0	3	8	7	0·0	10·2
14	7·0	7·8	10·7	27·2	36·9	24·0	27·2	36·3	21·7	36	23	48	SSE	10	WNW	25	NNW	13	0	0	2	0·0	10·7
15	13·4	12·3	12·7	22·5	32·6	25·8	23·8	33·0	14·5	63	31	57	Calm	0	NW	9	NNW	9	0	0	6	0·0	7·6
16	13·5	10·7	11·7	20·0	29·3	23·1	22·0	29·4	15·8	71	34	59	NNE	10	NE	3	N	17	0	0	0	0·0	5·7
17	11·5	9·6	10·7	19·7	29·3	24·2	21·6	30·2	13·3	75	35	44	NNW	13	NNE	8	NE	14	5	0	0	0·0	5·8
18	10·8	9·1	11·8	22·3	32·6	24·9	23·5	32·7	14·2	64	30	47	NNE	9	NNE	15	NE	14	0	1	7	0·0	8·0
19	10·7	8·3	9·6	26·9	35·8	25·9	29·0	35·9	15·6	32	26	50	NE	14	NNE	18	NNE	21	0	0	0	0·0	9·6
20	9·2	7·1	7·6	24·2	35·8	29·9	25·2	36·0	14·0	50	26	50	NW	1	NNE	9	N	13	3	3	0	0·0	8·3
21	7·0	5·0	5·4	22·7	35·1	25·4	24·8	35·2	15·9	77	27	65	NNE	10	NNE	11	N	16	0	6	6	0·0	7·7
22	7·1	5·2	5·8	21·8	34·2	27·8	25·2	35·2	19·9	79	27	44	NW	9	NNW	12	NNW	11	3	0	0	0·0	7·1
23	9·5	8·2	9·4	22·0	34·8	28·9	25·4	35·7	19·3	75	27	38	NNW	8	NNW	9	N	9	0	0	0	0·0	7·4
24	11·8	9·8	11·6	26·1	37·4	29·3	27·6	37·6	17·9	69	25	53	NNE	13	NNE	8	NNW	17	0	2	0	0·0	8·8
25	12·7	11·1	11·6	26·3	37·8	29·6	27·5	39·0	19·4	59	19	50	NNE	8	NNE	14	N	11	0	0	0	0·0	10·1
26	13·4	9·9	11·9	24·6	37·5	29·1	27·1	38·0	17·2	63	19	34	N	12	NNE	8	N	16	0	0	0	0·0	9·6
27	13·2	11·9	12·6	24·8	38·9	29·0	27·2	38·4	19·9	48	19	36	NNW	6	NNW	17	NNW	11	0	0	0	0.0	9.3
28	11·8	8·8	9·6	25·4	34·3	27·4	25·3	34·8	19·2	70	30	54	NW	8	NNW	13	NNW	11	0	0	0	0·0	8·5
29	12·9	9·8	10·9	22·4	35·8	29·2	29·4	36·1	18·4	87	28	37	NNW	21	NNW	10	NNE	4	9	0	0	0·0	8·8
30	10·0	7·5	7·4	28·0	38·0	29·0	28·5	39·1	18·1	47	21	38	NNE	9	NE	18	NNW	16	0	0	0	0·0	9·8
31	8·4	6·2	8·0	27·6	39·1	31·3	29·0	39·4	18·2	61	19	37	N	10	NNE	8	N	13	0	0	0	0·0	9·4
Month	1011·1	1009·1	1010·0	23·1	33·8	25·9	24·7	34·5	19·0	63	28	46	—	9·1	—	10·9	—	11·6	2·7	2·5	2·4	Drops	8·07

Remarks:—2 ⚡ 20h.— 3 ●° 23h.— 6 ● 06 & p.— 13 ∞ p.

C_h = + 2·4 m.b.

June 1935

Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	8 h.	14 h.	20 h.	Rain	Evaporation
1	1010·7	1009·4	1010·7	25·1	37·3	29·1	27·6	37·8	18·9	79	25	43	NNW	12	NNE	17	NNW	17	0	0	0	0·0	8·3
2	11·[illegible]	8·6	9·[illegible]	25·1	35·6	30·0	27·0	39·8	17·2	83	23	38	NNW	10	NNW	18	NW	10	9	0	0	0·0	7·5
3	9·5	7·1	7·6	22·9	37·9	29·7	27·3	38·2	19·7	83	21	38	NNE	10	NNE	15	NNE	16	0	0	0	0·0	10·0
4	9·8	7·8	8·6	24·9	36·3	28·5	26·7	36·9	17·1	64	27	43	NNW	18	N	9	NNE	14	0	0	0	0·0	8·6
5	9·2	6·7	7·5	23·6	34·1	27·0	25·6	34·9	17·9	76	33	56	NNW	14	NNW	10	NNW	10	0	0	0	0·0	7·8
6	8·7	6·8	7·5	23·1	34·9	29·3	26·1	35·6	20·3	73	32	41	NW	15	NNW	13	N	17	0	0	0	0·0	8·1
7	9·5	8·6	8·6	26·4	37·1	29·9	28·8	37·8	20·6	65	25	37	NNE	21	NE	16	NNE	12	7	8	7	0·0	8·6
8	9·1	7·9	7·6	28·6	37·2	32·1	30·3	38·0	23·8	53	23	28	N	16	NNE	20	NNE	13	2	3	5	0·0	9·2
9	7·1	5·8	5·6	26·5	37·9	31·7	29·2	38·5	20·5	73	22	33	N	13	N	10	N	9	0	0	0	0·0	8·9
10	7·5	5·9	6·7	24·1	37·8	31·1	28·2	38·2	20·9	83	25	40	N	12	N	10	N	15	0	0	0	0·0	8·0
11	9·0	7·5	8·4	24·0	37·1	29·3	27·7	37·4	20·5	83	22	39	NNW	14	NNE	18	NNW	12	3	0	0	0·0	8·7
12	9·0	7·4	6·8	24·8	35·7	28·3	26·5	36·4	17·2	72	25	37	Calm	0	NW	9	N	6	0	0	0	0·0	9·0
13	7·1	5·6	5·4	24·3	33·8	27·0	26·0	35·0	17·8	68	34	60	NW	8	NNW	9	NNW	12	4	0	0	0·0	7·2
14	6·0	4·2	3·6	24·8	34·7	28·7	27·2	35·9	20·7	77	29	49	NW	6	NW	14	NW	13	0	0	0	0·0	9·2
15	5·1	3·6	3·6	25·0	35·6	29·1	27·4	36·4	20·0	76	30	51	NW	7	NW	11	NNW	13	0	0	0	0·0	8·0
16	5·8	4·7	6·2	24·0	33·7	26·8	26·6	35·0	20·7	75	31	50	NNW	13	NW	17	NNW	11	7	0	0	0·0	7·7
17	7·8	7·1	7·5	24·3	33·8	27·7	26·3	35·1	19·4	72	27	53	NW	10	NW	15	NNW	15	0	3	0	0·0	8·1
18	9·8	8·8	9·[illegible]	23·1	34·2	28·9	26·2	34·0	19·6	75	26	40	NW	10	N	8	NNE	11	0	0	0	0·0	7·6
19	10·6	8·4	8·6	23·3	34·5	28·7	25·9	34·8	17·2	73	23	52	NW	11	NNW	10	N	11	0	0	0	0·0	6·9
20	8·4	6·3	7·2	24·0	32·7	27·0	25·0	33·6	20·0	75	28	49	N	10	N	14	NNW	8	3	0	0	0·0	7·5
21	7·9	5·5	7·6	24·1	33·1	26·7	25·7	33·4	18·9	67	29	46	NW	11	NNW	16	NNW	6	4	0	0	0·0	8·0
22	8·7	7·6	8·6	24·0	33·5	28·2	26·0	33·7	18·7	74	30	43	NNW	7	NNW	12	NNW	15	0	0	0	0·0	7·1
23	9·2	7·8	8·2	26·3	34·4	28·9	26·8	34·7	19·8	48	27	35	N	12	NNE	14	NNE	19	0	0	0	0·0	8·6
24	7·8	7·0	8·6	27·2	33·7	28·1	26·9	34·0	19·6	43	32	43	NNE	15	NNE	17	NNW	16	0	0	0	0·0	7·9
25	8·0	6·4	7·6	24·9	34·0	27·9	26·0	34·3	17·4	64	36	54	NW	12	NNE	14	NW	14	0	0	0	0·0	7·1
26	6·8	5·9	6·3	24·0	31·9	26·4	25·2	33·0	18·4	67	39	53	NNW	12	NNE	11	NNW	13	6	1	0	0·0	6·4
27	7·6	6·8	7·5	23·9	33·4	28·2	25·6	33·6	17·0	68	29	55	NW	4	NNW	10	N	12	2	3	3	0·0	6·4
28	9·0	7·2	7·5	26·8	34·5	29·8	27·6	34·9	19·4	65	35	49	N	5	NNW	10	NNW	9	0	3	0	0·0	5·8
29	8·3	6·7	6·7	26·0	32·6	29·3	27·3	33·9	21·2	73	36	51	N	11	NNE	10	NNW	10	3	2	0	0·0	6·2
30	7·9	6·7	7·6	24·3	33·5	28·0	26·2	34·0	19·0	76	27	44	N	6	N	11	N	14	0	0	0	0·0	7·0
Monthly	1008·4	1006·8	1007·4	24·7	34·9	28·8	26·9	35·5	19·2	71	28	45	—	10·8	—	12·9	—	12·4	1·7	0·8	0·5	0·0	7·85

Remarks :—

GIZA

$\varphi = 30° 02'$ N. $\lambda = 31° 13'$ E. $H_b = 21·3$ m.

$C_h = + 2·4$ m.b.

July 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	11 h.	20 h.	Mean.	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	1008·8	1007·8	1007·9	25·2	31·0	28·9	26·3	35·4	17·0	67	24	53	NNW	8	NW	12	NNW	17	0	0	0	0·0	8·0
2	9·5	7·2	7·8	26·3	34·7	26·0	27·2	35·5	21·6	67	24	57	NNW	12	NW	26	NW	13	0	0	0	0·0	9·7
3	7·4	5·5	6·4	25·2	34·3	29·0	27·8	35·4	22·8	74	42	50	NW	10	NNW	17	N	12	6	3	0	0·0	7·2
4	7·0	5·2	5·8	25·0	33·5	28·0	27·0	34·5	21·7	81	23	35	N	9	NW	18	NNE	16	7	0	0	0·0	8·0
5	7·6	5·8	6·2	24·4	34·0	28·5	26·6	35·6	19·6	76	20	43	NNW	12	NW	15	N	11	3	0	0	0·0	8·5
6	7·4	5·5	5·6	24·3	35·0	29·5	27·1	35·6	19·7	77	26	46	NNE	10	NNE	12	NNW	9	2	0	0	0·0	9·4
7	7·5	5·[illegible]	6·7	24·9	34·5	29·0	27·3	36·5	20·7	74	26	43	NNE	8	NNW	14	NW	19	0	0	0	0·0	7·7
8	8·0	5·6	6·3	25·1	35·4	28·3	27·0	36·5	19·2	75	30	44	NNW	11	NNE	16	NNW	13	0	0	0	0·0	7·8
9	6·0	3·2	3·4	25·0	35·0	28·0	27·2	35·4	20·9	73	30	57	NW	11	WNW	22	NNW	12	5	0	0	0·0	8·5
10	4·8	3·5	4·8	26·5	34·9	27·3	27·2	35·2	20·0	70	25	45	NW	14	NNW	13	NNW	10	4	1	0	0·0	11·5
11	7·6	6·2	7·6	24·5	33·0	26·6	25·7	33·6	19·2	59	25	52	NW	13	W	7	NW	9	0	0	0	0·0	8·7
12	9·1	7·2	8·2	24·0	31·5	26·8	25·2	32·6	18·4	70	28	46	NW	11	NNW	11	NW	11	6	0	0	0·0	7·4
13	9·1	7·2	9·6	23·6	32·3	26·8	24·6	33·0	15·7	94	30	44	N	6	NNW	12	NW	17	0	0	0	0·0	7·6
14	11·5	9·0	12·2	23·9	32·5	25·9	25·2	33·5	18·4	75	29	45	N	13	NNW	18	N	14	1	0	0	0·0	8·6
15	13·1	11·0	11·1	24·0	32·[illegible]	26·5	24·[illegible]	33·0	15·6	67	34	48	NNE	11	NW	10	NNW	17	1	3	5	0·0	8·9
16	11·1	8·4	8·3	22·6	33·0	26·7	25·0	33·5	17·7	73	37	51	NNE	16	NNW	18	NW	13	5	0	0	0·0	10·0
17	7·5	4·3	5·6	25·0	33·5	26·9	26·6	33·9	20·0	70	26	55	NNW	10	NNW	23	NW	8	0	0	3	0·0	11·2
18	3·8	2·3	2·7	25·0	35·0	28·9	26·7	35·7	17·8	75	30	52	NW	4	NNW	18	N	11	0	0	0	0·0	13·0
19	5·4	4·0	4·6	25·0	34·0	29·0	26·8	35·8	19·2	79	32	49	NW	6	WNW	11	N	8	6	1	1	0·0	8·1
20	6·2	4·3	4·4	25·0	33·0	29·3	26·7	34·6	19·4	70	27	47	NNE	7	NNW	7	NW	14	5	0	0	0·0	7·5
21	4·7	2·4	2·7	24·4	35·5	27·5	27·2	36·4	21·5	80	25	60	NNW	8	NW	10	NW	10	5	0	0	0·0	9·6
22	3·5	2·0	3·5	25·0	37·3	31·0	27·0	38·9	17·9	76	20	48	NW	5	NW	11	NNW	14	0	0	0	0·0	9·0
23	5·6	4·4	5·4	27·0	38·4	31·5	29·4	40·0	20·3	66	24	43	NNW	7	WNW	4	N	13	0	0	0	0·0	10·7
24	7·5	6·3	6·8	26·2	39·0	29·0	28·0	39·8	20·6	72	29	42	NW	14	NNW	17	N	11	0	0	0	0·0	12·5
25	6·7	5·2	5·5	26·4	35·0	27·3	27·4	35·0	21·0	73	30	57	NNW	15	NW	14	NNW	19	7	0	0	0·0	9·5
26	6·6	4·3	5·4	24·3	32·6	26·5	26·0	33·2	20·8	6[illegible]	30	59	NNW	12	NW	13	NNW	17	8	0	0	0·0	8·2
27	6·4	4·8	6·2	24·8	33·9	28·9	26·6	34·5	20·5	72	33	54	NNE	9	NNW	15	N	13	7	0	0	0·0	10·2
28	7·6	5·6	6·2	25·4	34·0	27·5	26·9	35·5	20·7	6[illegible]	35	55	NW	14	WNW	14	NNW	10	2	0	0	0·0	8·8
29	6·8	5·1	5·9	25·0	34·8	27·0	26·4	35·0	19·0	68	24	54	NNW	5	NNW	11	N	7	0	0	0	0·0	8·6
30	6·0	5·4	5·5	24·7	35·0	23·0	26·0	35·5	16·5	66	20	44	NW	5	WNW	6	N	5	0	0	0	0·0	9·2
31	8·3	7·5	7·0	26·4	36·0	31·0	27·7	37·4	17·5	50	23	45	NW	5	NNW	15	N	11	0	0	0	0·0	9·3
Month	1007·4	1005·6	1006·3	25·0	34·4	28·0	26·7	35·3	19·4	71	28	49	—	9·7	—	13·9	—	12·1	2·6	0·3	0·3	0·0	9·13

Remarks :—

$C_h = + 2·4$ m.b.

August 1935

1	1006·4	1005·6	1005·6	28·5	36·5	30·5	28·8	39·9	19·7	47	23	37	NW	4	NNW	13	N	10	1	0	0	0·0	11·0
2	4·3	2·7	3·2	25·3	35·3	27·5	26·3	35·7	17·1	70	23	47	N	8	NNW	14	N	11	0	0	0	0·0	8·2
3	3·1	1·2	2·6	26·6	35·0	29·5	27·5	38·0	19·5	69	37	64	Calm	0	WNW	10	NNW	12	8	0	0	0·0	6·6
4	4·6	3·0	3·6	25·5	35·0	28·5	28·0	35·6	23·2	72	32	60	NNW	6	NW	18	NNW	10	0	0	0	0·0	7·4
5	6·2	3·1	6·2	25·8	35·0	28·5	28·0	39·0	20·8	76	36	63	NW	4	NNE	9	NNW	14	6	4	5	0·0	7·4
6	7·4	5·8	5·9	25·7	35·4	29·5	28·1	39·2	21·9	75	27	49	NNW	10	NW	15	NNW	7	3	2	0	0·0	8·9
7	5·4	3·9	3·9	25·0	34·3	27·7	26·9	36·0	20·0	80	35	59	N	7	NW	11	NNW	9	1	1	0	0·0	9·0
8	3·6	2·0	3·0	25·0	34·0	28·0	26·6	35·0	19·5	79	39	60	NW	9	NNW	8	NNE	13	7	0	0	0·0	7·0
9	5·4	4·7	5·8	24·0	33·5	29·4	26·2	34·5	18·8	79	35	49	NNW	6	N	10	NNE	12	6	0	0	0·0	6·9
10	7·9	6·2	7·4	24·4	33·0	27·2	26·0	34·0	19·6	80	36	59	NNW	11	N	16	NNE	11	2	1	0	0·0	7·0
11	8·4	6·5	7·6	24·9	32·0	26·5	25·5	33·6	18·6	71	38	59	NW	14	NNW	10	N	9	3	2	0	0·0	7·0
12	9·0	6·8	7·9	24·5	31·5	26·5	25·4	32·4	18·9	76	40	58	N	4	NW	12	NNW	10	7	1	0	0·0	6·3
13	7·4	5·9	6·9	24·2	32·8	27·2	25·8	33·5	18·8	80	38	58	N	9	NNE	7	N	6	7	0	0	0·0	6·4
14	7·5	6·0	6·4	23·5	32·5	27·0	25·4	33·6	18·4	79	36	54	N	5	NNE	16	NNW	9	3	0	0	0·0	6·8
15	8·0	6·0	6·3	25·2	35·0	27·7	26·8	35·0	19·3	76	27	58	N	0	NNW	8	NNE	12	0	0	0	0·0	6·8
16	7·1	5·5	5·8	24·5	35·0	29·3	27·4	35·9	20·7	82	37	59	NW	9	WNW	12	N	13	9	0	0	0·0	7·0
17	7·2	5·0	6·8	24·5	34·6	27·0	26·6	35·7	20·4	82	39	63	N	10	NNW	14	N	8	8	0	0	0·0	8·0
18	7·8	6·2	6·6	24·5	32·0	28·0	26·2	33·6	20·5	75	38	59	NNW	17	NW	12	N	13	7	0	0	0·0	7·6
19	8·8	8·2	9·0	25·0	32·0	26·5	26·0	33·1	20·5	71	38	63	N	8	NW	14	NNW	6	8	0	0	0·0	7·5
20	9·4	7·0	6·4	25·0	32·0	26·3	25·8	33·0	20·0	72	41	64	NNW	14	NW	16	N	5	5	1	0	0·0	7·2
21	7·2	5·5	6·0	24·8	32·7	28·0	26·3	33·3	19·6	77	41	56	N	6	NNW	15	N	14	0	0	0	0·0	7·0
22	7·9	7·0	7·9	24·4	33·3	27·0	26·1	34·5	19·8	84	31	63	NNE	10	NNW	9	NNW	11	8	0	0	0·0	7·0
23	10·0	8·0	9·2	25·0	35·0	27·0	27·1	35·7	21·5	76	40	60	N	6	NNW	17	NNW	8	7	0	0	0·0	7·5
24	9·2	7·4	7·9	25·0	33·0	26·2	26·5	33·5	21·7	73	42	64	NNE	10	NNW	17	N	10	5	0	0	0·0	8·1
25	7·6	5·8	6·4	24·9	34·5	26·5	25·9	33·2	20·0	80	30	66	NNW	8	NNW	16	NNW	12	3	0	0	0·0	7·9
26	6·7	4·4	4·6	24·5	31·9	26·7	25·9	33·3	20·5	77	43	65	NNW	8	NW	11	N	6	7	0	0	0·0	7·2
27	4·3	3·0	3·6	24·5	36·5	28·3	27·0	36·9	18·9	76	33	58	NNW	3	SSW	2	NNE	7	0	0	0	0·0	6·5
28	6·3	5·6	6·7	25·0	33·0	28·7	26·6	34·0	19·6	84	44	57	NNW	10	NW	16	N	8	3	0	0	0·0	5·5
29	8·7	7·4	8·4	25·0	33·5	28·0	26·4	34·4	19·2	84	39	57	NNW	7	NW	11	N	12	0	0	0	0·0	7·2
30	9·0	6·3	6·8	24·4	33·5	27·8	26·2	34·3	18·9	82	40	55	NW	10	NNW	19	N	13	4	0	0	0·0	7·0
31	7·1	5·2	5·5	24·3	34·0	27·5	26·2	34·7	19·0	85	30	61	NNW	10	N	13	N	7	0	0	0	0·0	6·4
Month	1007·1	1005.4	1006·0	24·9	33·7	27·7	26·6	34·7	19·9	76	36	58	—	8·1	—	12·6	—	9·9	4·4	0·4	0·2	0·0	7·33

Remarks :—

GIZA

$\varphi = 30° 02'$ N. $\lambda = 31\ 13'$ E. Hb = 21·3 m

September 1935

C_h = + 2·4 m.b.

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm)
1	1007·1	1005·5	1004·6	25·2	34·7	30·0	27·6	35·3	20·5	82	38	47	N	7	NNW	13	N	6	6	0	0	0·0	7·7
2	6·2	4·6	5·1	25·4	33·3	26·5	26·8	34·4	21·8	85	45	69	N	6	NW	7	NNW	12	2	1	0	0·0	5·7
3	5·4	4·6	5·9	26·0	33·6	26·3	26·6	33·6	20·5	76	42	69	NW	4	NNW	17	N	13	5	2	0	0·0	5·8
4	7·5	7·1	8·4	24·6	31·0	25·5	25·2	32·2	19·8	75	44	65	NNW	10	N	17	N	4	2	0	0	0·0	5·7
5	11·0	9·1	9·2	25·0	31·7	25·7	25·2	32·1	18·5	76	48	75	Calm	0	NNW	12	N	5	4	1	0	0·0	5·3
6	9·9	6·7	7·1	24·8	33·0	26·8	26·2	33·8	20·4	82	44	64	N	12	NNE	14	NNW	10	8	0	0	0·0	5·9
7	7·2	4·7	5·1	23·0	34·3	26·5	25·5	34·6	18·3	79	32	66	NNW	8	NW	11	N	6	0	0	0	0·0	6·4
8	6·4	4·4	5·5	24·0	32·5	26·3	25·9	33·6	20·9	83	41	67	NW	6	N	11	NNW	10	3	0	0	0·0	5·2
9	6·8	5·8	6·3	24·0	31·5	26·5	25·3	32·5	19·3	79	46	66	NNW	8	NNW	9	NW	8	8	0	0	0·0	5·5
10	8·2	6·7	9·2	25·0	32·0	25·0	25·4	33·0	19·0	84	44	64	N	6	NW	10	NNW	13	7	0	0	0·0	5·9
11	10·2	8·8	9·9	22·5	29·5	24·5	23·3	31·0	16·6	78	43	64	NW	7	N	17	NNW	16	0	0	7	0·0	6·0
12	10·8	9·4	11·4	23·0	30·5	24·0	23·0	31·5	14·4	72	45	67	N	6	NNW	14	NW	13	0	4	0	0·0	6·2
13	12·3	10·3	12·3	24·0	30·0	23·5	24·1	31·0	19·0	79	47	71	NW	15	NNW	14	NNW	10	3	0	0	0·0	6·2
14	12·0	10·2	11·0	22·6	30·0	25·0	24·1	30·9	18·7	82	47	72	NNW	13	NW	13	N	16	8	0	0	0·0	5·3
15	10·7	9·0	9·1	23·5	30·0	24·5	24·4	31·0	19·6	83	47	76	N	10	NNW	8	N	8	8	1	0	0·0	5·0
16	9·9	7·9	9·1	23·0	31·0	24·6	24·4	31·6	19.0	83	37	65	NW	7	N	5	N	12	4	0	0	0·0	5·4
17	9·4	8·0	8·2	22·0	30·5	22·5	23·0	30·9	17·0	82	54	72	NNW	7	NW	9	NNE	5	1	0	0	0·0	4·9
18	8·2	6·7	6·8	21·5	31·5	24·5	23·2	32·4	15·4	87	37	72	NW	6	N	13	NNW	6	0	0	0	0·0	5·7
19	7·2	6·3	8·2	23·5	31·0	25·5	24·4	32·0	17·5	79	41	69	NNW	5	NW	13	N	11	0	3	0	0·0	5·2
20	10·7	9·5	10·7	23·0	30·0	24·5	24·0	31·1	18·6	83	41	72	N	10	NNE	7	NNW	4	5	3	0	0·0	7·0
21	11·1	9·1	10·4	23·0	31·0	24·0	23·8	31·4	17·2	80	42	67	NNE	12	NNW	10	NW	14	0	2	0	0·0	5·8
22	9·9	7·8	9·1	24·0	30·0	25·0	24·0	31·0	16·8	75	41	68	N	11	NNE	14	NNW	11	0	0	0	0·0	5·6
23	10·0	8·4	10·8	23·0	31·0	25·0	24·0	31·6	17·0	78	40	68	NW	8	NNW	16	NNE	14	0	0	0	0·0	7·0
24	12·0	10·6	11·6	23·4	31·5	26·0	24·4	32·5	16·7	80	40	62	N	11	NW	16	NNE	12	0	0	0	0·0	6·0
25	12·0	10·3	10·6	22·5	34·2	27·5	25·2	34·5	16·5	87	30	54	N	6	NNW	10	NE	9	0	0	0	0·0	6·0
26	11·0	9·2	10·6	24·0	—	25·0	—	—	18·5	83	—	68	NNW	4	NW	10	NNW	13	0	0	0	0·0	7·5
27	11·5	9·1	10·3	22·5	31·0	25·8	24·2	32·1	17·7	87	42	65	NW	5	N	16	NNW	9	0	0	0	0·0	4·7
28	11·6	10·0	11·5	24·7	31·5	25·0	24·5	33·7	16·9	70	37	64	NNW	3	NW	16	NNW	12	0	5	0	0·0	7·9
29	13·9	12·5	13·6	22·5	27·0	16·8	21·7	27·0	17·6	55	37	70	NW	12	NNW	10	N	8	1	5	0	0·0	6·4
30	13·5	11·9	13·1	20·5	28·0	22·5	21·8	28·3	16·3	73	44	55	N	16	NNE	17	N	14	3	3	1	0·0	5·0
Month	1009·8	1008·1	1009·2	23·5	31·3	25·1	24·5	32·1	18·2	79	41	66	—	8·0	—	12·1	—	10·1	2·6	1·0	0·3	0·0	5·93

Remarks :—

October 1935

C_h = + 2·4 m.b.

1	1011·9	1009·6	1011·2	20·0	29·0	22·5	21·5	29·5	14·5	77	40	66	N	11	NNW	19	N	13	3	7	0	0·0	6·0
2	11·5	9·0	10·4	22·0	29·0	23·7	22·6	29·5	15·5	70	40	62	NNW	11	NNW	19	NNE	13	2	7	0	0·0	6·2
3	11·4	10·4	10·6	21·0	28·9	23·5	23·0	29.6	18·6	82	53	75	N	10	NNW	6	N	16	8	8	0	0·0	3·7
4	12·7	10·3	12·2	21·0	30·5	24·5	23·5	31·5	17·9	88	50	76	NW	10	N	10	NNW	16	7	4	1	0·0	4·5
5	13·8	10·8	11·9	22·0	30·0	23·8	23·7	30·9	19·0	85	51	73	N	12	NNW	18	NW	14	8	5	1	0·0	4·8
6	12·6	9·9	10·6	20·8	29·0	22·5	22·3	29·7	16·8	80	49	70	NW	12	NNW	10	N	13	0	1	0	0·0	5·0
7	11·4	9·0	10·6	21·2	29·3	23·5	22·6	29·8	16·2	80	44	63	N	10	NNW	16	N	12	0	0	0	0·0	4·6
8	11·8	9·8	11·1	21·5	30·0	23·3	22·6	30·7	15·6	82	43	65	NNW	10	NW	12	NNW	10	0	0	0	0·0	6·5
9	13·1	10·8	12·6	19·3	29·8	22·0	22·0	30·9	16·7	98	43	60	NW	5	NNW	8	NNW	3	10	0	0	0·0	4·1
10	13·2	10·8	12·0	22·3	29·8	23·5	23·0	30·0	16·7	85	42	68	NNW	11	NNW	11	N	14	0	0	0	0·0	4·8
11	12·6	9·5	10·8	21·0	30·0	23·5	22·9	30·4	17·0	87	41	65	NW	7	NNW	19	N	13	0	1	0	0·0	6·3
12	10·6	8·2	9·9	22·2	31·0	24·7	23·2	31·3	14·8	85	40	63	N	10	NNE	22	N	16	0	9	2	0·0	6·5
13	11·2	9·6	10·8	22·8	29·0	24·7	23·5	30·6	17·5	83	52	75	NNE	11	N	20	NNE	11	1	8	7	Drops	4·1
14	12·3	9·8	10·7	23·0	31·0	25·0	24·6	31·5	19·3	86	48	72	N	9	NW	18	NNW	10	7	2	2	0·0	4·5
15	11·8	9·6	11·2	23·5	31·2	26·0	25·1	32·0	19·6	87	52	72	N	10	NNW	12	N	15	4	1	0	0·0	4·0
16	12·6	10·6	11·1	23·5	30·8	25·4	25·0	31·1	20·1	88	51	78	NNW	16	NW	13	NW	6	5	4	1	0·0	4·3
17	12·4	10·4	11·9	24·0	30·5	25·2	25·2	31·6	21·1	87	45	77	NW	11	NNW	10	N	4	5	3	0	0·0	4·4
18	13·0	10·2	11·8	23·3	30·2	25·4	24·7	31·3	20·0	85	45	65	NNW	9	NNW	7	NNE	13	3	4	0	0·0	4·5
19	13·5	10·6	12·3	21·5	29·8	23·3	23·2	30·0	18·3	87	36	70	NNW	5	N	13	NNE	14	9	1	0	0·0	4·7
20	12·4	10·2	11·8	20·0	28·6	23·0	22·0	28·0	16·2	95	33	66	NW	9	NNW	14	NNE	10	0	3	0	0·0	4·6
21	13·6	12·6	14·6	21·8	30·4	23·2	22·6	31.3	15·0	72	32	58	Calm	0	NNW	5	NNE	11	0	3	9	0·0	4·7
22	16·6	14·2	16·4	19·8	30·2	23·0	22·0	30·4	15·0	88	30	70	NW	6	NNE	10	NNE	13	0	0	0	0·0	5·4
23	15·9	13·1	13·6	21·5	29.5	22·5	22·2	30·0	15·5	74	38	70	NNE	9	ENE	17	NE	14	0	0	0	0·0	5·0
24	11·6	8·3	10·8	22·0	29·7	23·6	22·2	31·4	13·6	78	36	76	NE	10	NNE	9	N	10	2	6	0	0·0	4·0
25	12·0	9·9	12·0	19·5	33·0	21·0	22·5	33·5	16·4	92	23	78	NE	4	NNE	14	NNE	5	0	0	0	0·0	5·7
26	14·3	12·3	14·3	22·0	31·0	24·8	23·8	31·5	17·6	88	42	74	NNE	5	N	9	NNE	13	0	0	0	0·0	3·9
27	15·0	12·7	13·6	22·0	31·0	20·6	22·5	31·6	16·3	87	37	80	NNE	5	N	14	NNE	4	7	1	0	0·0	3·9
28	10·6	7·2	8·6	21·8	34·2	23·0	23·4	34·7	14·4	64	21	80	SSE	10	SSW	12	NNW	7	5	9	0	0·0	6·9
29	10·0	7·2	7·5	21·0	27·0	21·3	21·2	28·6	15·3	82	43	65	WNW	11	SW	13	SSW	5	9	7	0	0·0	6·6
30	6·7	4·0	7·8	18·9	26·0	19·5	19·7	27·7	14·3	59	42	55	SW	19	W	31	WNW	13	0	-	0	0·0	7·4
31	11·6	10·8	12·8	17·0	22·2	18·5	17·6	25·3	12·9	80	53	76	SW	4	NNW	8	NW	5	1	10	7	Drops	4·5
Month	1012·4	1010·0	1011·5	21.4	29·7	23·2	22 8	30·5	16·7	83	42	70	—	9·1	—	13·5	—	10·8	3·1	3·2	0·7	Drops	5·04

Remarks:— 3 ●° 12^{30}, 18^{10}, 19^{45} & ☾ 17^{30} 19h.— 20 ☾ 8h. & ☾ E 17^{50} — 21 ☾ 8h.— 22 ☾ 8h.— 23 ☾ 8h. - 24 ☾ 8h. - 25 ☾ 8h.— 26 ☾ 8h. 27 ☾ 8h.— 29 ☾ 8h.— 30 ∞ 8h., ●° 16^{30} & ☂ all day.

GIZA

$\varphi = 30° 02'$ N. $\lambda = 31° 13'$ E. $H_b = 21·3$ m.

$C_h = + 2·5$ m.b.

November 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm)
1	1013·2	1011·0	1013·4	18·3	24·5	18·5	18·7	27·0	13·5	70	30	80	WNW	11	NW	7	NNW	6	5	3	7	Drops	4·6
2	14·0	12·7	13·8	15·2	23·0	13·9	16·1	23·7	12·2	82	38	86	SSE	6	[illegible]	22	Calm	0	8	7	0	0·0	5·5
3	13·5	11·1	11·6	15·8	24·0	15·4	16·7	26·0	10·8	75	37	70	SSE	9	WSW	4	NNW	7	8	7	2	0·0	3·0
4	12·0	11·4	13·6	16·5	24·2	17·5	17·2	26·8	10·7	68	42	75	SSW	6	WSW	7	N	7	8	6	6	Drops	3·0
5	16·0	15·5	17·1	16·1	24·3	16·5	16·9	25·7	10·8	90	33	80	WNW	3	NW	8	N	4	0	2	0	0·0	3·2
6	18·3	15·4	16·6	16·0	25·3	19·5	18·0	26·3	11·0	83	46	70	NNW	5	N	11	NNE	14	3	6	7	0·0	6·7
7	16·3	13·5	15·5	17·5	23·2	18·3	18·2	24·3	13·7	82	54	74	NNW	8	NW	16	N	7	8	9	5	Drops	2·8
8	16·6	14·4	16·4	15·5	23·3	18·4	17·0	24·8	10·6	87	47	71	SSE	7	NW	8	NNW	5	0	2	3	0·0	3·0
9	18·2	16·6	18·4	15·0	23·7	17·8	16·6	25·5	9·7	92	45	82	Calm	0	NNW	7	NNW	5	0	4	1	0·0	2·7
10	19·6	16·8	18·0	16·8	24·5	19·0	18·2	25·6	12·5	87	50	76	NW	6	NNW	12	NNW	13	0	6	9	0·0	2·6
11	17·1	13·8	14·2	15·5	23·4	18·0	17·1	24·0	11·0	92	52	80	N	5	NNE	19	NNW	8	3	7	9	0·0	3·0
12	12·8	10·0	11·6	15·6	23·3	15·5	16·3	24·0	10·9	88	50	84	NW	7	NNW	10	NW	3	3	7	2	0·0	3·6
13	13·8	12·0	14·2	15·3	23·4	18·0	16·9	24·3	11·0	90	45	80	Calm	0	NNW	11	NW	6	0	4	7	Drops	2·7
14	16·0	13·6	14·7	15·4	24·5	19·3	17·8	25·3	12·1	89	47	74	NNW	6	NNE	6	NNE	8	0	4	0	0·0	2·9
15	14·2	11·0	12·3	15·0	24·0	18·9	17·0	25·9	11·1	85	41	73	NNW	8	N	11	NNE	8	3	0	0	0·0	3·4
16	12·4	10·2	11·0	14·0	23·7	17·0	16·2	24·8	10·0	90	48	84	NW	4	NNW	8	N	4	8	7	1	0·0	2·4
17	13·0	11·1	12·8	15·0	22·6	17·5	16·3	24·0	10·6	92	54	85	Calm	0	NW	10	N	4	4	10	0	0·0	2·4
18	15·1	14·7	17·0	14·5	23·0	17·5	16·2	24·3	10·0	95	48	80	NNW	4	WNW	9	NNE	7	0	3	0	0·0	2·5
19	19·4	16·7	17·1	14·6	24·5	16·5	16·3	25·6	9·9	88	50	79	SSW	5	NNW	3	NE	5	0	3	0	0·0	2·9
20	16·3	13·6	15·0	15·6	26·0	16·5	17·2	27·0	10·8	78	42	86	SSE	15	NW	14	Calm	1	3	3	1	Drops	3·9
21	15·8	14·8	17·3	15·5	22·2	15·0	16·0	22·8	11·3	86	47	75	Calm	0	NW	11	N	4	10	3	0	0·0	3·2
22	18·6	16·4	18·0	10·9	21·5	16·2	13·9	22·5	7·0	96	50	74	WNW	4	N	10	NNW	10	0	4	1	0·0	3·0
23	18·8	16·4	17·9	12·8	22·0	16·5	15·1	22·3	6·0	85	47	79	NNW	8	NNW	14	NNE	10	3	3	0	0·0	2·5
24	17·9	14·8	15·6	12·0	22·4	17·0	15·0	22·8	8·5	94	44	74	NW	6	NNE	8	N	6	0	0	0	0·0	2·0
25	16·7	14·0	15·5	11·0	22·9	16·8	14·9	23·2	8·9	100	57	87	NNW	4	N	14	NNW	3	10	2	2	0·0	2·0
26	16·7	14·0	15·5	12·0	23·0	16·0	15·6	23·1	10·6	100	56	84	NW	7	NNE	11	N	6	10	2	0	0·0	2·0
27	15·2	11·9	14·0	13·5	22·2	16·5	15·6	23·0	10·3	95	62	87	NNW	11	NW	10	NNW	3	8	9	10	0·0	1·9
28	13·0	9·9	11·0	15·4	23·0	17·6	17·3	23·8	13·3	94	41	74	SSE	3	S	13	SE	13	10	8	9	Drops	4·2
29	10·3	10·2	11·0	16·7	16·0	14·4	15·5	18·0	15·0	68	84	90	SSE	9	SSW	13	SW	10	10	10	10	0·7	1·6
30	12·8	11·0	13·1	14·5	20·5	14·6	15·4	21·1	12·2	80	45	68	SSW	5	SW	19	SSE	8	3	5	2	0·0	4·9
Month	1015·5	1013·3	1014·8	15·0	23·2	17·0	16·5	24·2	10·9	87	48	79	—	5·7	—	10·9	—	6·5	4·3	4·9	3.1	0·7	3·14

Remarks:—1. ●° 16^{15}, ☾ N 16^{30}. 4 ●° 12^{0}, ☾ NE 16^{15}.—5 ☽ 8^{h}. 7 ●° 13^{35}.—8 ☽ 8^{h}.—9 ☽ 8^{h}.—10 ☽ 8^{h}.—11 ☽ 8^{h}.— 12 ☽ 8^{h}.— 13 ●° 18^{30}. 14 ☽ 8^{h} — 15 ☽ 8^{h}. — 16 ☽ 8^{h}. — 17 ☽ 8^{h}.—18 ☽ 8^{h}.—19 ☽ 8^{h} —21 ●° 7^{h}.—22 ☽ 8^{h}.—23 ☽ 8^{h}.—24 ☽ 8^{h}.— 25 ☽ 8^{h}.—26 ☽ 8^{h}.—27 ☽ 8^{h}.— 28 ☽ 8^{h}.—29 ●° 7^{35}–8^{30}, 14^{h}, 20^{h} & ☽ 8^{h}.— 30 O 8^{h}.

$C_h = + 2·5$ m.b.

December 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm)
1	1015·0	1013·1	1015·0	12·5	21·5	13·6	14·5	22·4	10·5	88	40	86	SE	13	WSW	17	SSW	2	4	7	1	0·0	3·5
2	16·3	14·2	15·8	13·0	22·8	14·6	15·3	23·0	10·8	86	43	80	SSE	8	SSW	12	SE	8	3	4	0	0·0	4·0
3	17·3	14·6	16·3	13·5	22·9	12·0	14·9	23·5	11·1	83	36	90	SSE	7	SSW	11	Calm	0	2	3	1	0·0	3·0
4	17·0	15·4	17·3	13·3	24·2	12·0	14·5	25·9	8·0	80	41	86	SE	3	SSE	7	Calm	0	7	2	0	0·0	6·8
5	17·1	14·8	16·2	10·5	23·0	13·7	13·1	23·8	5·2	95	30	85	Calm	0	NNW	9	NNE	3	0	0	0	0·0	2·4
6	15·5	11·9	12·3	11·0	21·5	13·0	13·6	22·4	9·1	100	69	96	NNW	6	N	10	Calm	0	10	1	0	0·0	0·8
7	12·8	11·4	12·4	15·0	10·0	12·8	14·1	20·4	10·5	100	85	96	Calm	0	NNW	7	Calm	0	10	10	3	0·0	0·4
8	12·3	9·6	11·0	14·8	24·0	14·5	15·8	24·4	10·0	96	57	92	NNW	3	NW	9	NNW	4	10	0	10	0·0	1·6
9	11·4	9·2	9·1	10·5	27·5	14·5	15·4	28·5	9·3	100	41	82	Calm	0	ESE	12	Calm	0	10	0	5	0·0	3·2
10	11·0	15·0	17·3	15·0	20·5	9·0	13·6	20·0	10·0	62	64	70	W	27	WSW	21	SW	3	10	0	0	Drops	4·6
11	18·2	16·0	16·8	10·0	20·0	9·0	13·1	21·3	3·5	75	24	80	SSE	4	WNW	10	SE	4	0	0	0	0·0	4·0
12	17·3	15·4	15·4	9·7	22·3	10·0	11·7	23·5	4·0	70	43	84	SSE	6	SE	3	Calm	0	8	1	5	0·0	3·1
13	15·0	14·0	15·4	11·0	22·7	12·8	13·1	23·5	6·0	73	44	72	SE	6	ESE	9	SE	8	8	0	0	0·0	3·1
14	17·6	14·8	17·0	11·5	22·5	10·2	11·8	22·8	3·2	65	43	90	SSE	6	NNW	9	N	2	0	1	0	0·0	2·3
15	15·9	14·3	15·1	10·4	25·5	10·4	12·7	26·5	4·5	76	30	80	Calm	0	SE	4	ESE	4	2	0	0	0·0	3·6
16	14·0	12·0	14·0	10·3	17·5	11·0	11·4	21·4	7·0	78	42	82	SSE	9	SE	11	Calm	0	10	10	1	0·0	2·1
17	15·8	14·2	16·2	11·5	20·0	11·3	12·1	21·1	5·0	80	43	88	SE	4	NW	11	Calm	0	0	2	0	0·0	2·6
18	17·5	14·7	15·0	10·5	21·5	10·2	12·0	22·3	6·0	87	47	82	SE	8	WNW	12	Calm	0	0	2	0	0·0	2·2
19	15·2	12·2	14·0	10·0	20·5	10·0	11·2	21·1	4·3	95	30	87	Calm	0	NW	7	Calm	0	5	3	1	0·0	2·5
20	16·0	14·3	16·3	10·5	19·0	7·5	11·0	22·3	6·5	85	42	80	SSE	6	NNW	8	NNW	2	0	3	0	0·0	2·3
21	16·8	15·5	17·4	9·0	20·5	7·5	10·0	21·6	2·8	80	36	88	Calm	0	WNW	9	NE	2	0	0	0	0·0	3·5
22	18·7	16·6	17·4	8·0	20·4	9·5	9·9	21·0	1·8	79	46	86	SSE	3	NW	8	NE	4	0	1	0	0·0	2·4
23	19·2	17·5	18·2	7·8	20·5	10·0	10·2	21·0	2·3	90	32	80	Calm	0	NNW	12	NE	5	10	0	0	0·0	2·9
24	17·9	15·2	15·8	8·9	21·5	15·0	12·2	22·1	3·4	95	49	84	NW	9	NNE	13	NNW	14	10	4	0	0·0	2·2
25	14·0	11·4	12·3	11·2	21·5	14·4	14·0	21·9	8·8	100	62	90	N	16	NW	4	N	5	10	6	0	0·0	1·5
26	13·2	11·8	13·9	11·8	20·6	13·7	13·8	21·3	9·2	87	51	88	SE	4	NW	14	NNW	5	8	3	7	0·0	1·9
27	16·4	15·2	16·4	12·4	20·6	12·8	13·6	22·0	8·6	95	55	89	Calm	0	NW	11	Calm	0	9	8	0	0·0	1·6
28	17·5	16·4	17·8	10·8	21·5	12·1	12·7	24·3	6·3	95	39	78	SE	3	NW	5	SE	1	8	2	0	0·0	2·3
29	18·0	15·4	16·4	10·0	24·0	12·2	13·0	25·2	6·0	82	20	67	SE	8	S	8	WNW	3	2	1	0	0·0	3·2
30	17·0	15·2	16·4	10·7	20·2	14·1	13·3	21·2	8·2	93	54	80	SE	6	NW	9	NNW	4	2	6	5	0·0	2·2
31	16·4	13·5	14·0	7·3	21·6	15·7	12·6	22·3	5·8	99	43	55	NW	5	NE	13	N	13	8	2	0	0·0	2·8
Month.	1015·9	1014·0	1015·3	11·0	21·6	11·9	12.9	22·7	6·8	86	45	83	—	5·5	—	9·8	—	3·1	5·4	2·6	1·2	Drops	2·75

Remarks:—2 ☾ 19^{30}.— 4 O 14^{h}.— 5 ☽ 8^{h}.— 6 ☽ 8^{h}, 20^{h}.— 7 ☽ 8^{h}, 20^{h}.— 8 ☽ 8^{h}, 20^{h}.— 9 ☽ 8^{h}.— 10 ●° 19^{30}.— 11 ☾ 6^{h}.—14 ☽ 8^{h}.— 15 ☽ 8^{h}.— 17 ☽ 8^{h}, O 11^{h}.— 18 ☽ 8^{h}.—19 ☽ 8^{h}.— 20 ☽ 8^{h}.— 21 ☾ 6^{h}, ☽ 8^{h}.— 22 ☾ 6^{h}, ☽ 8^{h}.— 23 ☾ 6^{h}, ☽ 8^{h}.— 24 ☽ 8^{h}.— 25 ☽ 8^{h}. 26 ☽ 8^{h}.— 27 ☽ 8^{h}.— 28 ☽ 8^{h}.— 29 ☽ 8^{h}.— 30 ☽ 8^{h}.— 31 ☽ 8^{h}.

GRASS MINIMUM TEMPERATURE (°C)

Giza 1935.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	0·3	4·6	10·1	5·9	12·4	15·4	11·2	17·0	18·8	—	11·0	9·3
2	5·7	2·2	3·9	8·4	15·2	16·9	16·2	14·6	20·9		9·0	8·8
3	2·6	2·5	10·2	3·1	16·5	15·5	19·9	16·8	18·0		8·5	9·4
4	2.9	8·4	4·1	3·0	17·7	14·0	19·9	22·2	17·8	—	8·5	6 3
5	—	3·5	1·9	3·3	13·7	15·0	15·2	21·2	15·8	—	8·0	2·1
6	4·3	1·5	2·0	3·6	14·8	18·2	15·3	20·2	18·6	—	8·6	8·0
7	3·2	2·0	4·1	8·0	13·0	18·7	15·5	18·9	15·3	—	11·9	7·8
8	4·4	0·1	4·3	8·1	10·4	21·3	17·3	17·1	18·3	—	8·2	7·5
9	7·6	2·2	3·5	12·3	11·2	17·9	16·8	16·3	17·0	—	7 2	8·1
10	2·9	6·0	5·7	9·6	11·4	18·0	16·0	16·9	18·2		9·5	8·2
11	3.0	11·8	11·2	7·9	9·2	17·8	15·3	15·5	13·5	—	8·6	0·3
12	—1·3	13·0	10·4	6·7	7·8	12·6	14·5	16·0	11·5	—	8 0	2 0
13	2·0	14·3	8·8	7·0	10·3	13·6	11·9	17·8	17·0	—	8·6	2·5
14	4·8	5·0	9·0	4·5	17·0	18·2	14·0	16·3	16·8		10·0	0·0
15	6·0	4·9	5·7	7·0	11 0	15·7	12·8	16·4	17·3		9·2	1·5
16	3·5	3·1	7·1	5·0	13·1	18·1	16·0	18·9	16·8	—	7·5	2·5
17	4·4	4·9	1·8	9·3	10·2	16·1	17·3	19·0	14·7	20·5	7·1	3·0
18	5·0	4·0	6·1	4·3	10·8	14·0	15·1	18·6	13·4	18·5	7·7	3·2
19	3·5	3·4	7·8	3·9	12·1	12·2	17·0	19·2	15·4	16·5	7·2	1·0
20	—1·0	6·1	6·1	8·0	10·3	17·0	17·4	18·4	16·4	14·2	8·2	3·5
21	1·3	4·7	4·4	7·7	12·5	14·7	20·8	17·9	14·9	12·3	8·2	—0·3
22	4·0	3·8	2·7	5·1	14·5	14·6	15·3	17·8	14·3	13·0	4·0	—1·7
23	1·2	—0·1	6·3	4·8	14·1	13·0	18·2	20·5	14·8	13·6	7·0	—1·3
24	1·1	0·5	4·7	7·0	14·3	14·3	18·3	19·9	—	11·3	6·8	0·8
25	0·6	2·1	8·9	12·3	13·0	14·0	20·0	17·3	—	14·2	6·6	5·3
26	5·7	6·0	6·3	9·2	12·7	14·3	20·0	17·8	—	15·9	9·3	6 2
27	10·9	0·7	4·1	11 2	11·8	12·5	19·1	16·8	—	14·2	8·9	6·5
28	13·3	2·0	4·1	14·8	11·1	14·9	18·6	17·3	-	12·0	11·8	3·7
29	10·0		9·9	12·9	15·9	18·5	16·0	16·5	—	12·9	13 0	2·9
30	5·3		10·3	11·1	15·9	13·5	13·8	17·0	—	12·9	11·0	5·0
31	7·6		5.0		14·9		14·5	16·9		10·6		5·2
Mean	4·2	4·4	6·1	7·5	12·9	15·7	16·4	17·8	*16·3*	—	8·6	4·1

KHARTOUM (Stack Laboratory)

$\varphi = 15° 37'$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. Hb = 380 m.

$C_h = + 43·0$ m.b.

January 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour). 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	968·2	966·3	969·4	18·0	32·1	22·7	21·8	32·3	14·2	42	24	28	N	4	N	8	N	5	0	0	0	0·0	8·5
2	70·2	66·7	69·1	16·6	30·0	22·0	20·8	31·0	14·4	37	21	28	NE	2	N	6	N	6	1	6	0	0·0	9·2
3	69·6	65·8	67·1	17·0	32·2	25·8	22·4	33·9	14·8	35	24	38	NNE	4	N	6	NNW	2	3	1	0	0·0	8·2
4	67·9	64·4	65·5	20·1	36·0	28·0	25·0	37·3	16·1	48	25	34	NNE	4	E	3	Calm	0	1	5	0	0·0	8·0
5	67·6	64·8	66·4	22·1	38·8	28·1	26·7	38·9	17·9	43	20	32	NNW	2	N	2	Calm	0	2	0	0	0·0	9·7
6	69·5	66.6	68·6	21·7	36·8	27·1	26·0	37·1	18·3	33	19	35	N	2	NNE	3	N	2	0	0	0	0·0	9·5
7	70·7	67·6	69·4	20·0	35·3	26·6	24·5	35·4	16·0	38	22	22	NNE	3	N	5	NNW	8	0	0	0	0·0	10·0
8	71·2	67·5	69·1	16·7	30·2	23·1	21·2	31·1	15·0	29	30	24	N	2	N	10	N	0	5	5	0	0·0	8·9
9	70·6	67·8	70·2	17·1	31·0	23·8	21·5	31·5	14·2	29	32	26	N	5	N	8	N	10	0	0	0	0·0	8·4
10	72·4	69·2	71·5	16·9	31·0	24·0	21·4	31·5	13·5	32	27	27	N	8	NNE	5	N	5	0	0	0	0·0	8·4
11	72·3	69·0	69·6	18·1	31·0	25·6	22·4	32·1	15·0	37	30	39	NNE	7	NE	5	N	4	1	0	0	0·0	7·5
12	70·3	66·6	67·9	19·1	33·3	26·3	23·7	34·0	16·2	44	29	42	NNE	7	NE	7	N	2	1	0	0	0·0	7·7
13	69·2	66·3	67·1	21·1	34·5	27·1	25·1	35·2	17·7	47	25	41	NE	9	ENE	4	NNE	2	2	3	0	0·0	7·4
14	67·9	64·6	65·5	20·8	35·4	27·0	25·3	36·0	18·1	52	26	33	N	3	NNE	5	Calm	0	1	1	0	0·0	7·9
15	67·4	64·0	64·8	22·0	37·3	29·4	26·8	38·3	18·7	44	22	27	NE	2	Calm	0	Calm	0	0	0	0	0·0	7·9
16	66·2	63·2	64·3	23·3	38·7	28·2	27·3	39·1	18·9	41	11	26	N	4	NE	5	NE	1	0	0	3	0·0	9·8
17	66·3	63·6	64·8	20·8	34·6	27·8	25·4	35·4	18·2	48	23	28	N	5	N	3	N	3	3	7	5	0·0	8·5
18	67·2	65·1	67·5	19·9	31·6	24·6	23·4	32·3	17·4	26	17	21	N	5	NE	8	NNW	6	3	0	0	0·0	9·5
19	69·4	66·7	68·7	18·2	30·5	24·0	22·1	31·3	15·8	29	32	34	N	5	N	7	N	4	0	1	2	0·0	8·0
20	69·5	67·4	68·8	18·7	32·0	26·3	23·5	32·5	16·3	43	27	29	NNE	4	NE	4	NNE	2	0	0	0	0·0	8·0
21	69·9	67·1	67·8	18·0	32·3	25·7	22·8	32·7	15·2	41	15	26	NNE	3	NNE	8	NNE	2	2	2	1	0·0	9·2
22	68·7	66·3	67·2	18·2	30·2	24·0	22·0	31·7	15·5	29	20	27	NNE	5	NNE	8	N	4	1	0	0	0·0	9·1
23	69·2	66·0	67·9	17·0	31·7	24·4	21·7	32·1	13·8	38	27	32	N	6	NNW	10	N	7	0	1	0	0·0	9·2
24	69·4	66·7	67·8	17·7	32·8	25·8	22·7	33·3	14·5	44	25	27	NNE	2	NE	7	N	2	4	5	0	0·0	8·9
25	69·5	67·0	68·3	19·0	33·0	26·8	24·0	33·8	16·4	28	18	26	NE	7	NE	10	N	2	5	2	0	0·0	9·5
26	70·0	66·7	67·0	20·8	33·9	27·2	24·8	34·2	17·4	49	23	30	NE	8	NE	12	N	1	6	7	0	0·0	8·5
27	68·3	65·0	65·5	21·4	34·3	27·4	25·2	36·0	17·5	65	28	44	NE	4	NE	3	Calm	0	1	3	0	0·0	7·2
28	67·5	64·2	65·1	23·0	36·4	27·9	26·8	36·5	19·9	57	23	27	NE	4	N	5	NE	2	1	0	0	0·0	7·5
29	67·6	64·2	65·5	23·0	37·0	29·2	26·7	38·2	17·6	53	21	33	NE	2	ENE	6	NNE	1	0	6	0	0·0	7·8
30	66·0	63·0	64·0	23·6	38·0	29·6	27·6	39·6	19·0	45	18	33	NNE	3	ENE	3	Calm	0	0	0	0	0·0	9·4
31	65·0	61·8	63·0	23·7	39·0	30·1	28·2	39·3	19·8	47	22	27	N	3	NNW	10	NNE	2	1	3	0	0·0	10·5
Month	968·9	965·8	967·2	19·8	33·9	26·3	24·1	34·6	16.6	41	23	31	—	4·3	—	6·0	—	3·0	1·4	1·7	0·4	0·0	8·64

Remarks:—5 ∞ 8h.— 15 ∞ 8h.— 16 ∞ 8h.— 17 ∞ 8h., ⊡ 20h.— 19 ∞ 8h.— 27 ∞ 8h — 28 ∞ 8h.— 29 ∞ 8h.— 30 ∞ 8h.— 31 ∞ 8h.

$C_h = + 43·1$ m.b.

February 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour). 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	964·7	961·9	963·2	24·6	38·2	29·6	28·5	39·1	21·5	37	24	36	N	3	E	5	Calm	0	0	1	0	0·0	9·8
2	64·6	61·2	62·4	23·7	37·8	29·0	27·9	38·3	21·1	35	27	40	NE	5	E	1	Calm	0	5	0	0	0·0	7·8
3	64·2	62·3	63·9	22·8	38·9	30·0	27·8	39·1	19·3	46	19	22	Calm	0	NNW	7	N	10	6	9	5	0·0	12·1
4	69·9	67·9	69·6	17·8	27·0	21·5	20·6	27·5	16·3	35	23	30	N	14	N	7	N	7	1	1	0	0·0	8·9
5	72·0	69·0	69·9	16·1	27·1	21·1	19·5	27·8	13·7	37	26	34	N	5	N	8	N	5	6	2	0	0·0	7·6
6	72·3	69·0	69·5	15·2	29·3	22·0	19·4	29·6	11·0	47	25	32	NNE	3	NNW	3	NNW	2	0	2	0	0·0	7·8
7	69·9	66·8	67·6	17·1	30·7	23·6	20·9	30·7	12·2	42	23	28	NE	3	NNW	8	N	7	0	0	0	0·0	8·8
8	71·5	69·1	70·2	16·8	28·3	21·8	19·5	30·0	11·2	35	21	23	NE	7	NE	7	NE	2	0	0	0	0·0	8·9
9	70·8	67·2	67·9	15·3	30·0	23·1	20·0	30·9	11·4	37	22	29	NNE	5	NNE	5	NE	1	0	0	0	0·0	8·0
10	70·0	66·8	67·8	18·0	31.9	24·9	22·2	33·0	13·8	38	23	31	NE	5	NE	7	Calm	0	0	0	0	0·0	9·0
11	68·7	65·5	66·3	19·2	35·7	28·0	24·5	36·6	15·2	43	17	22	NE	3	ENE	3	NE	1	0	0	0	0·0	10·2
12	66·2	63·1	63·2	21·6	38·1	31·6	27·0	39·7	16·8	39	15	21	NE	8	E	7	Calm	0	0	0	0	0·0	10·5
13	65·9	62·7	63·0	22·2	37·8	29·1	26·6	39·2	17·5	51	19	29	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	0	0	0·0	9·3
14	66·0	65·9	67·2	25·0	33·0	26·3	26·2	33·4	20·6	31	24	27	N	4	NNW	8	NNW	12	0	0	0	0·0	10·6
15	70·0	68·2	70·0	16·8	28·1	22·3	20·6	28·8	15·1	25	17	23	NNW	15	N	10	N	3	0	0	0	0·0	10·1
16	71·0	67·1	67·9	16·8	30·8	25·2	21·6	31·6	13·8	25	33	36	N	5	NE	6	N	5	1	0	0	0·0	8·9
17	70·8	67·9	68·4	18·3	30·2	23·8	21·8	31·2	15·1	27	20	25	N	7	N	8	N	3	2	5	5	0·0	9·8
18	69·9	67·6	68·3	17·8	31·0	23·8	21·8	31·5	14·5	28	25	24	NNE	10	NE	8	NNE	3	5	4	0	0·0	10·2
19	68·8	65·9	66·6	17·1	31·8	24·7	21·6	32·0	13·0	25	25	27	N	8	N	7	N	2	1	0	0	0·0	8·8
20	68·8	66·3	66·8	18·0	31·8	24·0	21·5	32·8	12·2	32	16	23	N	1	N	3	N	2	0	0	0	0·0	9·0
21	69·5	66·4	66·6	19·1	33·4	26·3	23·3	34·8	14·5	35	15	23	NNE	7	NE	7	Calm	0	0	0	0	0·0	10·4
22	69·1	66·3	67·5	21·0	34·4	27·0	24·5	35·5	15·6	27	16	28	NNE	5	NE	8	Calm	0	1	1	0	0·0	11·2
23	70·7	68·2	69·2	20·6	33·7	24·8	24·0	34·3	16·8	29	18	21	N	6	NNE	8	N	4	2	0	0	0·0	11·3
24	69·4	66·7	68·0	18·7	32·1	25·1	22·5	33·1	14·1	22	15	22	N	5	NNE	7	N	2	1	0	0	0·0	10·5
25	69·9	67·1	68·7	18·0	31·7	23·7	21·8	33·0	14·0	30	16	23	N	5	NNE	8	NNW	2	3	4	0	0·0	10·5
26	71·5	68·3	69·2	19·6	30·7	23·0	21·8	31·5	13·8	25	11	24	N	6	NE	8	Calm	0	0	0	0	0·0	10·8
27	70·3	67·4	67·9	17·0	32·1	25·3	21·8	32·8	12·8	26	14	22	N	2	NNE	8	N	2	5	7	0	0·0	11·5
28	69·9	66·0	67·2	20·1	34·9	26·9	24·5	35·3	16·0	33	17	21	NE	3	N	7	N	2	4	2	0	0·0	10·5
Month	969·1	966.4	967·3	19·1	32·5	25·3	23·0	33·3	15·1	34	20	27	—	5·4	—	6·4	—	2·8	1·5	1·4	0·4	0·0	9·74

Remarks:—1 ∞ 8h.— 2 ∞ 8h.— 3 ∞° 8h, Haboob NW 17²⁰— 17⁴⁰ & ⚡ night.— 4 ∞ 8h.— 5 ∞ 8h.— 8 ⚡ 9h—12h.— 12 ∞ 8h.— 13 ∞ 8h.— 14 ∞° 8h, ⚡ 8³⁰— 24h.— 15 ⚡ 0h— 8³⁰, ∞ 8h.— 16 ∞° 8h.— 18 ⚡ 7⁵⁵ – 8¹⁰.— 23 ∞ 8h.— 26 ⚡ 9h— 14h.— 27 ∞ 8h.

KHARTOUM (Stack Laboratory)

$\varphi = 15^\circ\ 37'$ N. $\lambda = 32^\circ\ 33'$ E. $H_b = 380$ m.

$C_b = +\ 42{\cdot}1$ m.b.

March 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	969·0	965·0	965·0	22·0	30·8	29·0	26·7	37·0	18·5	37	21	23	NE	5	N	5	N	2	1	1	0	0·0	9·5
2	68·0	65·4	65·0	25·0	37·4	29·8	27·9	37·6	19·5	34	21	30	N	1	NE	2	N	1	1	2	0	0·0	9·9
3	67·1	63·8	63·5	23·7	38·3	30·0	27·8	39·2	19·0	38	19	28	N	2	ESE	1	Calm	0	0	2	0	0·0	10·6
4	65·9	63·5	65·5	25·1	40·0	30·3	28·7	40·3	19·5	22	11	16	NE	6	N	7	N	5	1	0	0	0·0	14·9
5	67·6	64·7	65·6	24·8	30·1	30·0	28·1	39·5	18·4	21	14	22	NNE	3	NNW	1	Calm	0	0	0	0	0·0	11·7
6	67·4	64·8	65·9	24·8	36·6	29·0	27·8	37·1	20·3	30	20	29	N	4	NE	8	N	1	5	2	0	0·0	10·9
7	68·0	65·1	65·1	24·4	37·0	29·1	27·4	37·1	19·1	25	16	28	N	7	N	5	NE	2	2	0	0	0·0	11·1
8	67·0	64·7	65·5	23·9	37·0	28·2	27·1	37·5	19·4	20	20	31	NE	6	N	4	Calm	0	2	0	0	0·0	11·5
9	66·8	63·8	65·0	23·2	37·0	28·9	26·6	37·3	17·5	30	28	31	NNE	6	NNW	7	NNE	2	1	2	7	0·0	10·8
10	65·5	61·9	62·0	25·2	37·5	30·5	28·4	38·3	20·2	35	29	33	NNE	5	N	8	N	1	1	0	0	0·0	10·4
11	63·5	60·0	60·4	25·2	40·0	32·7	29·5	40·5	20·2	41	25	28	N	2	N	3	N	1	1	2	0	0·0	10·6
12	62·8	59·0	61·0	28·7	41·6	33·5	31·8	42·1	23·5	40	20	32	Calm	0	NNW	2	Calm	0	2	1	0	0·0	10·9
13	63·6	60·7	61·1	27·0	40·7	32·0	30·0	41·4	22·0	39	23	30	N	4	N	4	N	3	4	5	2	0·0	11·7
14	63·5	60·4	60·0	27·0	40·9	32·0	30·6	41·2	22·5	44	28	35	N	1	N	5	Calm	0	7	10	7	0·0	11·1
15	62·2	60·3	60·7	27·8	40·2	33·7	31·1	42·4	22·8	40	23	32	N	2	N	2	N	1	2	2	6	0·0	13·2
16	63·5	61·4	62·6	26·2	40·0	32·0	30·4	40·5	23·5	41	24	30	N	12	N	10	N	4	0	7	2	0·0	13·2
17	64·3	60·7	61·2	25·8	41·2	32·7	30·3	42·0	21·5	33	25	32	NNE	3	NE	5	Calm	0	1	3	6	0·0	12·1
18	63·9	60·3	61·0	28·6	41·5	32·5	31·6	42·6	23·3	37	23	32	NNE	7	ENE	8	Calm	0	1	1	0	0·0	13·0
19	63·2	60·4	61·2	28·9	42·6	34·6	32·4	43·4	23·3	45	24	31	Calm	0	E	4	Calm	0	1	3	5	0·0	13·9
20	64·8	61·9	62·8	30·0	40·0	34·0	32·4	41·2	25·8	36	26	27	NE	6	NNE	8	NNW	10	5	5	0	0·0	15·6
21	67·1	64·4	65·1	26·5	36·3	30·0	29·2	38·0	23·2	34	20	29	N	15	NE	7	N	5	6	7	2	0·0	13·8
22	67·8	65·4	66·6	24·7	36·2	29·0	27·7	36·5	21·0	34	25	29	N	8	N	8	N	6	3	7	2	0·0	13·0
23	69·6	67·1	66·0	22·7	33·0	28·2	26·2	34·3	21·0	36	25	20	NNE	4	N	8	N	6	7	4	0	0·0	11·2
24	68·0	65·4	65·1	22·3	35·6	28·6	26·4	35·9	19·1	29	19	24	NNE	6	N	8	NNE	5	2	1	0	0·0	12·3
25	56·4	63·4	63·8	24·0	38·0	30·5	27·7	38·2	18·2	29	18	24	NNE	10	NNW	10	N	3	0	3	0	0·0	13·5
26	66·6	63·0	64·7	25·5	39·0	32·0	29·4	39·7	21·0	28	17	23	NNE	5	NNW	5	N	4	1	5	0	0·0	13·9
27	67·6	64·3	65·0	25·9	39·5	30·8	29·6	39·8	22·2	29	16	24	N	5	NNW	7	N	2	0	1	0	0·0	13·1
28	66·6	63·5	63·5	26·2	38·9	30·4	29·1	39·6	21·0	24	15	20	NNE	7	NNW	6	NNW	1	1	3	0	0·0	12·5
29	64·0	59·8	59·1	26·2	41·6	32·2	30·3	42·4	21·3	24	16	23	NE	2	NNW	4	Calm	0	0	1	0	0·0	12·2
30	60·7	59·0	60·0	24·7	42·0	32·1	30·0	42·3	21·2	30	16	24	Calm	0	NNW	8	N	7	10	6	0	0·0	15·5
31	64·2	61·0	62·0	26·0	38·2	31·1	29·0	38·8	22·9	29	16	25	N	4	NNE	7	N	2	6	7	0	0·0	12·2
Month	965·7	962·8	963·3	25·6	38·8	31·0	29·1	39·5	21·0	33	21	27	—	4·9	—	5·7	—	2·4	2·4	3·0	1·3	0·0	12·25

Remarks:—4 S 8^{30}— 12h.— 10 ∞⁰ 8h.— 12 ∞ 8h.—13 ∞ 8h.— 14 ∞ 8h. [T] 19h.— 15 [T] 20h.— 16 ∞ 8h. – 17 ∞⁰ 8h, [T] 19h.— 18 ∞ 8h.— 19 S N 22^{10} & all night.— 20 S a & p.— 21 S a & p.— 30 ∞ 8h., haboob W 12^{05}—12^{10}.— 31 ∞ 8h.

$C_b = +\ 42{\cdot}0$ m.b.

April 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	964·7	962·3	963·5	24·8	40·0	33·0	29·5	40·4	20·2	30	15	22	Calm	0	SW	3	NNW	2	3	6	0	0·0	13·7
2	66·2	63·0	63·1	29·0	41·5	31·2	31·1	42·5	22·8	20	19	25	ENE	3	Calm	0	Calm	0	3	7	0	0·0	13·2
3	65·6	61·6	62·2	27·2	39·4	33·7	30·9	40·1	23·4	24	16	23	N	5	NE	12	N	5	2	3	0	0·0	16·0
4	66·3	63·5	65·1	28·0	38·8	33·0	31·3	39·6	25·3	31	18	21	NNE	5	NE	17	N	14	7	6	0	0·0	15·0
5	68·3	65·1	65·9	26·0	38·1	28·3	28·5	38·7	21·7	24	15	19	N	8	NNW	8	N	6	2	2	0	0·0	13·1
6	66·6	63·8	63·2	24·0	37·6	28·3	27·1	37·9	18·5	23	16	20	NNE	5	N	10	NNW	4	4	1	0	0·0	12·1
7	64·6	61·8	62·3	22·5	38·0	28·2	26·4	38·1	16·7	27	13	22	NNE	3	WNW	3	N	2	0	1	0	0·0	12·0
8	64·6	62·3	63·0	24·0	39·0	29·2	27·4	39·5	17·2	26	14	20	N	2	NNW	1	N	1	3	1	0	0·0	12·5
9	65·6	62·7	63·8	27·0	39·5	30·8	28·8	40·8	18·1	20	13	16	NNE	3	NE	3	N	6	3	3	0	0·0	14·1
10	67·1	64·6	66·3	25·3	35·4	28·9	27·6	36·5	21·0	28	16	20	NNE	8	NE	12	NNW	8	7	0	0	0·0	13·1
11	68·8	65·5	66·0	24·1	34·7	28·1	26·4	35·4	18·9	26	16	22	NNE	5	N	10	N	2	8	5	7	0·0	12·0
12	69·0	65·5	66·0	23·9	35·2	27·1	26·3	36·3	19·1	23	15	23	NNE	8	NNE	4	NNE	2	1	1	0	0·0	12·6
13	68·7	65·8	66·4	25·2	37·4	29·0	28·0	37·5	20·2	22	16	20	NE	8	N	3	N	2	9	6	0	0·0	12·4
14	69·2	65·5	65·9	24·9	37·9	30·5	28·1	37·8	19·9	25	15	18	NNE	7	NNE	6	N	5	3	4	0	0·0	13·0
15	69·6	66·2	65·6	25·0	37·2	30·0	27·8	37·6	19·0	24	16	19	NE	10	N	5	N	7	1	1	1	0·0	13·0
16	68·0	64·2	65·1	27·1	38·4	30·4	28·8	38·9	19·4	26	14	21	N	3	NNW	8	N	2	5	7	1	0·0	13·0
17	67·8	64·8	65·1	26·1	39·0	28·9	28·2	39·2	19·0	25	15	21	NNE	7	N	5	Calm	0	1	3	1	0·0	14·4
18	69·0	65·9	66·4	27·0	37·8	30·0	28·7	39·2	20·0	21	14	23	NE	8	NNE	5	NNE	3	5	7	6	0·0	13·5
19	68·0	65·4	65·5	25·5	34·7	30·3	28·3	36·3	22·6	24	18	21	NE	7	N	7	Calm	0	10	9	10	Drops	13·1
20	66·6	64·8	64·6	28·1	35·0	29·6	29·2	37·3	24·3	21	19	21	NNE	7	N	1	N	2	7	7	7	0·0	11·3
21	66·6	64·8	64·7	27·2	37·8	30·5	28·7	39·6	19·2	21	13	20	NNE	3	Calm	0	Calm	0	1	1	0	0·0	13·0
22	68·6	66·0	65·8	26·2	37·8	30·7	28·8	39·0	20·5	24	4	13	NE	2	NNE	7	NNE	2	0	1	0	0·0	14·4
23	68·7	66·0	65·6	27·2	38·5	29·9	29·1	39·2	20·7	16	8	11	NE	3	ENE	2	NE	1	2	0	0	0·0	12·9
24	67·4	63·8	64·2	26·7	38·9	29·0	28·7	39·5	20·2	23	10	18	NE	5	N	5	Calm	2	0	0	0	0·0	12·4
25	66·2	63·0	62·3	28·7	40·3	32·0	30·8	40·9	22·2	30	14	19	NE	7	Calm	0	Calm	0	0	1	0	0·0	11·9
26	65·1	62·3	62·6	30·0	41·2	33·2	32·0	42·4	23·5	45	14	24	ENE	3	Calm	0	Calm	0	1	2	0	0·0	10·9
27	65·1	60·7	61·6	31·8	42·7	35·4	34·1	43·2	26·4	37	19	26	E	3	Calm	0	Calm	0	0	5	0	0·0	12·4
28	65·0	60·6	60·3	32·7	43·4	35·9	35·0	44·0	27·9	40	20	28	E	2	N	2	Calm	0	2	5	0	0·0	12·0
29	63·0	59·2	58·6	32·8	43·3	34·8	34·6	43·8	27·5	40	22	28	SW	2	Calm	0	Calm	0	0	6	0	0·0	14·1
30	62·6	59·1	59·6	32·2	41·1	35·0	33·8	42·2	26·8	42	23	25	SW	8	Calm	0	Calm	0	—	7	0	0·0	15·8
Month	966·8	963·7	964·0	27·0	38·6	30·8	29·5	39·4	21·4	27	15	21	—	5·0	—	4·6	—	2·5	3·0	3·6	1·1	Drops	13·10

Remarks:—3 [illegible] 8h, S 8h – 13h.— 4 ∞ 8h, S a & p.—10 ∞ 8h, S 8h – 11^{30}.— 11 [illegible] 8h.— 15 S 8^{10} – 11h. — 17 haboob N 8^{30} 10h. — 19 ● 0^{1935} — 22 S 8^{30}— 10h. — 23 [illegible] 8h. – 24 ∞⁰ 8h.— 25 ∞⁰ 8h.— 26 ∞⁰ 8h. – 27 ∞ 8h. 28 ∞ 8h.— 29 ∞ 8h, haboob 8h— 10^{80} & < SE 19h. — 30h aboob [illegible] – 22^{30}, S n.

KHARTOUM (Stack Laboratory)

$\varphi = 15° 37'$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. $H_b = 380$ m.

$C_h = +41{\cdot}7$ m.b.

May 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	965·6	962·3	964·2	28·2	37·8	26·7	28·9	38·5	22·9	50	28	59	S	10	WSW	5	SE	7	5	7	3	0·0	9·9
2	66·8	62·6	62·8	29·2	39·3	32·8	31·3	40·1	23·8	56	11	18	SE	1	ESE	12	E	1	1	4	0	0·0	13·5
3	65·2	61·9	61·6	29·4	40·0	32·1	31·5	41·8	24·4	46	9	18	SSE	4	ESE	6	Calm	0	0	2	0	0·0	12·9
4	64·7	61·1	61·2	28·8	40·1	31·1	30·3	40·9	21·3	29	7	25	E	1	ESE	5	Calm	0	7	8	0	0·0	11·5
5	64·8	62·4	63·0	31·0	42·0	33·3	32·8	42·8	24·7	42	12	23	NNW	1	Calm	0	Calm	0	1	6	0	0·0	12·7
6	66·8	63·2	63·0	32·0	41·2	35·0	34·0	42·5	27·6	39	16	24	W	3	Calm	0	Calm	0	3	6	3	0·0	12·7
7	65·6	61·6	62·8	33·6	41·8	31·1	33·6	42·1	27·9	37	19	39	SW	3	NNW	1	SSW	8	3	10	6	Drops	14·3
8	65·6	63·5	63·1	29·5	36·3	34·8	32·3	39·2	26·6	43	21	27	WNW	8	WSW	6	SSW	5	9	7	1	0·0	15·0
9	66·4	63·5	64·2	29·5	38·9	32·5	32·1	39·2	27·5	49	20	33	SSW	7	SW	8	SW	4	6	4	9	Drops	13·2
10	68·3	65·2	67·9	26·5	31·8	29·5	28·1	33·0	24·6	56	39	43	SSE	16	SW	7	S	8	10	10	2	0·0	9·0
11	69·2	64·4	63·5	26·0	37·3	32·4	29·2	38·2	21·1	62	20	19	SSW	3	W	5	NNW	1	0	5	1	0·0	11·0
12	66·8	63·5	63·5	28·0	39·8	30·8	29·5	40·6	19·4	19	7	18	Calm	0	N	1	Calm	0	2	3	0	0·0	11·7
13	67·2	64·0	64·7	28·8	41·0	32·1	30·6	41·3	20·5	15	8	16	NE	3	NNW	3	Calm	0	4	6	1	0·0	12·7
14	67·6	65·6	65·1	29·3	41·2	32·0	31·1	41·7	21·8	18	8	15	NNE	2	SW	1	Calm	0	7	5	0	0·0	12·9
15	67·1	64·0	64·0	31·1	41·9	33·9	32·2	42·7	21·8	17	9	14	ESE	2	NE	5	Calm	0	5	4	1	0·0	13·4
16	65·4	62·4	61·8	30·1	42·0	34·7	32·5	43·3	23·2	16	6	16	NE	5	NE	5	Calm	0	0	0	0	0·0	14·6
17	64·2	62·0	63·0	31·0	42·5	34·3	33·0	42·9	24·1	12	9	13	NE	7	NNE	4	N	3	0	0	0	0·0	15·6
18	66·4	63·5	63·1	28·2	39·6	31·9	30·2	40·1	21·0	48	11	13	SSW	7	SW	4	Calm	0	0	0	0	0·0	13·1
19	65·6	62·3	62·2	30·8	41·6	32·9	31·7	41·7	21·5	13	9	14	NNE	2	Calm	0	Calm	0	0	0	0	0·0	15·5
20	64·7	61·6	60·7	29·6	43·0	33·6	32·0	43·2	22·0	19	8	15	NNE	2	SSE	1	Calm	0	1	0	0	0·0	13·8
21	63·0	60·2	59·1	31·0	42·0	32·3	31·7	42·9	21·5	20	7	17	ESE	5	S	2	Calm	0	0	0	0	0·0	13·1
22	63·2	61·4	61·0	30·9	42·1	33·1	32·3	42·5	23·0	19	11	18	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	0	0	0·0	13·5
23	65·2	62·6	62·2	30·0	41·8	31·6	31·8	42·1	24·0	41	10	20	SSW	10	NW	1	Calm	0	0	1	0	0·0	13·3
24	64·6	61·9	61·0	31·9	42·1	33·0	32·5	42·5	23·1	11	11	14	WSW	4	W	3	Calm	0	1	1	0	0·0	16·4
25	65·4	63·1	63·1	31·1	41·0	36·0	33·8	42·0	27·0	38	14	19	SW	10	NW	4	Calm	0	5	5	3	0·0	14·4
26	66·7	63·8	63·2	31·7	40·2	35·6	34·2	40·6	29·3	30	26	26	SW	12	W	2	Calm	0	7	6	3	Drops	12·8
27	66·7	62·4	62·8	34·0	41·5	37·0	35·6	42·3	30·0	31	19	22	SW	7	Calm	0	Calm	0	6	5	0	0·0	13·7
28	65·9	62·4	63·4	33·0	41·8	32·8	34·7	42·5	29·3	39	22	39	SW	7	Calm	0	WSW	20	8	5	—	0·0	15·0
29	68·3	65·2	65·5	30·1	37·5	30·4	30·8	38·4	25·4	52	30	41	SSW	10	SW	10	SSW	8	6	7	5	Drops	12·0
30	69·6	65·5	65·4	26·1	35·6	31·0	28·8	37·7	22·5	68	38	48	SE	8	WSW	2	Calm	0	10	5	1	0·0	8·2
31	68·0	65·0	64·7	32·2	39·6	34·0	32·9	40·3	25·8	41	29	40	SSW	3	SW	5	Calm	0	4	6	2	Drops	11·9
Month	966·1	963·1	963·2	30·1	40·2	32·7	31·8	40·9	24·1	35	16	25	—	5·1	—	3·5	—	2·1	3·6	4·1	1·3	Drops	13·01

1 haboob 15^{10}–16^{40}.—7 slight haboob S 16^{25}, ●°2^{30}, ☇ 2^{45}.—9 ∞° 8^{h}, SE 14^{45}, slight haboob 16^{15}, ⌒ SE 16^{25}, ●° 17^{25}–17^{50}, ☇ NW 18^{55}, ●° 19^{50} & 20^{15}.— 12 ∞° 8h.— 16 ⊶ 10^{30} & all day.— 17 ∞° 8h.— 22 ∞° 8h.— 25∞ 8h, ●° 23h. —28 haboob S W 16^{50}— 17^{10}, 17^{16}— 17^{30}, ●° 19^{50} & 20^{15}.— 12 ∞° 8h.— 16 ⊶ 10^{30} & all day.— 17 ∞° 8h.— 22 ∞° 8h.— 25∞ 8h, ●° 23h. —28 haboob S W 16^{50}— 17^{10}, 17^{16}— 17^{30}, ☇ E 17^{15}, ⌒ E 17^{15}, < S & SW 19^{30}.— 29 slight haboob SE 15^{30}, ☇ E 15^{35} Veering to N & NW 17h, ●° 18^{45}.—31 ☇ N 15^{30}, ☇ NW 17h, < NW 19h.

$C_h = +41{\cdot}7$ m.b.

June 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	966·7	965·0	964·2	31·1	40·1	35·0	32·7	41·2	24·5	49	28	37	WSW	8	NNW	1	Calm	0	3	2	1	0·0	10·5
2	64·7	61·0	61·4	33·0	42·9	36·9	35·1	44·0	27·5	45	22	29	Calm	0	N	1	N	1	3	8	6	Drops	13·3
3	64·4	62·6	61·5	32·0	40·7	32·7	33·4	42·5	28·2	41	23	35	NW	8	S	2	SW	3	9	5	0	Drops	14·8
4	67·0	62·6	62·2	30·0	39·6	34·2	32·4	41·2	25·6	51	23	26	SSW	15	WSW	5	Calm	0	1	4	0	0·0	13·9
5	64·3	60·7	60·0	30·2	41·2	37·0	33·9	43·1	27·3	47	23	22	SSW	15	W	3	SSW	1	3	1	0	0·0	15·1
6	63·8	61·8	63·0	31·1	39·2	26·9	30·8	39·6	26·2	41	28	57	SSW	12	SW	10	WNW	15	7	4	10	21·0	12·0
7	64·7	62·8	63·4	27·8	37·4	32·0	29·6	38·2	21·3	64	31	30	SSW	1	SSW	5	SW	12	5	7	10	0·5	13·1
8	66·4	63·4	62·6	26·0	37·1	35·0	30·4	38·7	23·5	67	30	34	SSW	17	SSW	7	Calm	0	7	5	0	0·0	12·5
9	65·5	62·3	61·8	29·0	38·2	34·8	31·9	38·6	25·5	62	31	38	SSW	17	SW	10	SSW	5	3	4	2	11·6	14·1
10	64·8	63·5	63·1	25·7	36·5	33·0	29·4	37·3	22·5	72	32	36	Calm	0	SW	1	Calm	0	9	3	0	0·0	9·3
11	66·0	63·1	61·8	30·0	40·1	34·9	32·6	41·2	25·4	51	23	38	WSW	1	Calm	0	Calm	0	1	8	1	0·0	13·0
12	63·9	62·3	61·9	30·7	38·5	35·1	32·8	38·6	27·0	42	25	31	WSW	7	WSW	6	WSW	7	10	10	0	0·0	17·5
13	65·6	63·1	63·2	29·3	37·3	35·4	32·1	38·6	26·3	48	28	31	SSW	18	WSW	10	SW	2	7	7	0	0·0	17·5
14	66·4	63·5	62·6	30·9	39·4	36·1	33·4	41·1	27·1	46	25	32	SW	8	SW	2	Calm	0	3	1	1	Drops	12·2
15	67·1	63·2	62·4	27·6	36·7	32·5	30·1	38·0	23·5	51	24	35	SW	2	Calm	0	SSW	1	6	10	8	0·0	11·0
16	65·5	63·2	63·1	28·0	40·3	33·5	31·5	40·9	24·1	61	18	29	SSW	3	Calm	0	Calm	0	3	0	2	0.0	10·3
17	66·2	63·6	62·7	31·6	40·7	36·7	33·8	41·7	26·2	41	18	27	SSW	2	SSE	1	Calm	0	1	5	6	0·0	11·9
18	65·6	63·6	63·6	32·0	41·6	36·0	34·3	42·5	27·5	42	16	15	WNW	2	Calm	0	NNE	1	1	3	0	0·0	12·5
19	67·9	66·0	64·7	29·8	37·3	35·0	32·3	38·4	27·0	54	27	29	SW	15	Calm	0	Calm	0	4	3	0	0·0	11.8
20	65·9	63·6	63·4	31·2	41·1	34·5	33·4	41·7	20·9	32	11	19	WSW	1	NNW	2	Calm	0	4	8	2	0·0	13·3
21	66·0	64·0	63·4	30·0	40·3	33·4	32·5	41·1	26·4	47	13	21	WSW	8	Calm	0	SW	1	4	4	1	0·0	12·7
22	65·9	63·4	63·2	31·0	42·0	34·5	33·5	42·6	26·4	47	14	22	WSW	8	N	1	Calm	0	4	3	0	0·0	12·0
23	66·0	63·6	63·0	32·2	40·4	34·0	33·2	41·0	26·4	31	12	22	E	3	E	1	Calm	0	7	8	0	0·0	11·8
24	66·8	64·0	65·1	30·6	37·6	33·0	31·8	38·6	26·0	45	23	25	SSW	10	W	1	S	1	5	6	0	0·0	12·1
25	67·4	63·5	62·4	29·2	38·6	35·8	32·5	39·7	26·5	52	22	22	S	8	SSW	2	S	1	5	2	0	0·0	14·0
26	65·2	63·1	62·7	31·3	41·0	31·4	33·0	41·4	28·4	42	21	34	WSW	15	N	4	SW	7	2	3	3	0·0	13·2
27	67·1	64·2	64·3	29·1	38·6	35·2	32·4	40·1	26·5	56	22	24	SSW	10	S	4	S	3	3	3	0	0·0	14·3
28	66·6	64·6	63·2	30·0	40·5	34·7	33·0	42·3	27·0	53	26	28	WSW	18	WSW	1	Calm	0	7	5	0	Drops	13·5
29	66·0	63·5	64·7	27·5	38·0	34·0	31·1	39·9	24·8	57	25	29	WSW	20	SW	7	SW	2	7	5	10	4·2	11·5
30	67·4	65·5	64·6	25·3	34·7	32·0	28·6	35·5	22·4	71	39	38	S	5	SW	5	SW	7	1	2	0	0·0	9·5
Month	965·9	963·3	963·0	29·8	39·3	34·2	32·2	40·3	25·8	50	23	30	—	8·6	—	3·1	—	2·4	4·5	4·6	2·1	37·3	12·81

Remarks:— 1 ●° & < SE 3^{30}. < 19^{30}.— 2 < SE 19h, haboob S 22^{30}, ●° 22^{40}.— 3 ●° 10^{30}, ☇ NE, NW 14h - 15^{30}, haboob NE 14^{30}, ●° 15h & 15^{30}— 15^{40}, haboob S 16^{15}.— 4 ⊶ 8h— 11^{30}.— 5 ⊶ 8h — 11h, haboob 23^{45} — 24h.— 6 haboob 0h — 2^{30}, 15^{50} — 16^{10}, ☇ 16^{10} — 17^{30}, ☇ ∞° 18^{30}—, 20h.— 7 ∞ 8h, haboob E 17^{45} — 18^{30}, ●° 19h.— 8 ●° 6^{20} — 6^{40}. -- 9 haboob SSE 20^{45}, haboob N 22^{30}.— 10 ●°, ☇ 1^{40}.— 13 ⊶ 8h— 11h, Ψ 20h, ☇ NE, E, S 21^{45}.— 14 ●° 2^{0h}.— 15 Ψ 22h.— 16 Ψ 20h.— 19 ⊶ 7h.— 26 haboob S 17^{05}— 17^{25}.— 29 ∞ 8h, haboob S 0^{45}, ●° 1^{30}, 18^{45}, < NE 9^{30}, ☇ N 20h, haboob 21^{20}, ☇, ●° 21^{25} SSE, ●° n.— 30 ●° 5^{30}.

KHARTOUM (Stack Laboratory)

$\varphi = 15^{\circ}\ 37'$ N. $\lambda = 32^{\circ}\ 33'$ E. $H_b = 380$ m.

$C_b = + 41·7$ m.b.

July 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	967·2	964·8	963·4	28·3	37·7	34·3	31·3	39·2	25·0	51	22	33	SW	8	WSW	2	SW	1	9	6	0	0·0	12·8
2	67·0	63·9	63·2	29·5	39·9	34·3	32·5	41·7	24·4	51	14	19	SW	12	W	1	Calm	0	6	6	0	0·0	12·5
3	66·2	64·2	63·2	30·4	39·1	33·2	32·5	40·5	27·3	53	21	25	SSW	10	WSW	7	Calm	0	3	2	0	0·0	12·5
4	65·9	63·8	64·3	30·0	37·7	33·8	32·0	39·1	26·3	52	20	35	SSW	15	SW	5	Calm	0	1	4	2	0·0	13·5
5	65·6	63·1	63·1	32·0	40·1	34·0	33·8	40·4	29·0	46	22	31	SW	10	SW	3	SW	7	2	4	1	0·0	12·9
6	66·4	64·8	64·3	30·7	36·1	34·7	32·3	36·0	27·8	49	32	32	SW	8	SW	10	SSW	4	3	6	10	Drops	13·8
7	67·0	65·1	64·6	29·0	38·1	34·5	32·5	39·5	25·5	55	30	34	SW	12	SSW	5	SSW	3	9	5	1	0·0	13·9
8	67·0	64·2	64·0	29·8	38·1	31·6	31·5	39·2	27·7	54	31	43	SW	5	SW	8	W	7	7	5	1	2·0	10·0
9	67·2	64·0	63·0	27·8	37·1	29·4	29·4	38·4	23·2	70	32	50	SW	7	Calm	0	SW	5	8	7	9	Drops	10·4
10	66·3	63·4	64·7	29·0	31·1	24·9	27·8	35·6	23·7	56	56	83	WSW	8	N	5	S	8	4	8	9	15·2	5·6
11	67·4	64·4	65·6	24·1	31·6	26·0	26·8	33·2	22·7	86	52	65	SSW	10	SW	3	SSW	6	10	7	10	0·0	7·3
12	68·0	65·0	66·3	26·7	34·5	28·9	28·4	35·0	23·7	78	44	50	SSW	7	SW	5	S	10	3	6	10	3·7	6·0
13	68·0	66·0	65·0	24·2	32·3	27·7	26·4	34·6	21·6	86	51	77	S	12	SW	7	NW	1	10	6	8	0·0	4·4
14	68·7	65·6	66·3	27·0	34·5	32·6	29·2	35·5	22·8	73	40	43	S	7	S	3	Calm	0	3	5	6	0·0	9·8
15	68·2	66·3	68·3	30·0	37·3	25·7	29·7	37·8	25·8	59	35	79	S	3	WSW	4	Calm	0	2	7	10	Drops	7·8
16	68·6	65·9	64·8	28·5	37·0	33·0	30·8	38·6	24·5	61	32	37	SSE	1	WSW	7	Calm	0	2	1	3	0·0	7·8
17	65·5	63·2	62·4	30·8	41·0	35·6	33·1	42·0	25·5	43	18	24	NNW	2	NNE	1	Calm	0	0	0	0	0·0	11·8
18	63·8	62·3	62·4	31·0	41·2	34·8	33·2	41·0	25·[illegible]	32	14	24	N	1	NW	0	WSW	2	1	4	0	0·0	12·0
19	65·5	63·8	64·7	28·4	39·5	33·6	31·5	40·5	25·6	63	20	[illegible]	SW	7	WSW	1	Calm	0	0	1	0	0·0	12·0
20	65·1	62·7	61·8	31·0	37·5	35·8	33·0	39·3	27·5	50	27	[illegible]	SW	10	SSW	3	S	2	3	10	5	0·0	13·1
21	64·2	61·0	61·8	31·7	38·2	35·2	33·2	39·0	27·[illegible]	50	30	34	SW	12	SSW	7	SW	2	6	1	0	0·0	13·3
22	66·2	63·0	65·1	27·2	35·8	33·0	30·8	36·1	27·0	66	38	42	SSW	10	SW	10	SSW	1	7	8	2	0·0	9·8
23	66·6	63·8	64·0	31·1	40·0	35·0	33·3	40·5	27·1	50	28	40	SSW	7	Calm	0	WSW	1	3	4	10	Drops	10·8
24	66·4	63·4	63·5	28·6	41·0	33·5	32·1	42·3	25·3	59	17	20	S	1	N	1	Calm	0	3	0	0	0·0	10·6
25	63·1	61·0	61·0	32·0	42·1	35·5	34·4	44·0	27·8	47	13	24	WSW	4	N	2	Calm	0	1	1	0	0·0	12·5
26	63·0	62·4	62·7	31·2	41·0	35·2	33·6	42·0	27·2	34	13	27	W	2	NW	1	W	1	1	5	2	0·0	15·0
27	67·8	65·8	67·1	29·0	36·1	32·0	31·1	36·2	27·3	58	39	44	SW	17	WSW	15	SW	6	8	10	0	0·0	13·5
28	69·5	66·2	66·0	30·0	36·7	34·0	32·0	37·0	27·1	48	31	36	SSW	12	WSW	8	SSW	2	3	4	8	Drops	12·9
29	68·7	65·8	65·0	27·3	35·0	32·0	30·6	36·3	26·6	61	36	41	SSW	5	WSW	7	W	2	9	3	5	Drops	9·2
30	67·5	65·4	65·5	28·0	35·2	33·6	30·4	35·6	24·0	62	36	40	WSW	2	SW	4	SW	2	3	3	3	Drops	11·7
31	67·8	64·8	65·5	29·5	39·1	31·0	31·8	39·7	27·5	55	29	40	SW	5	W	4	W	5	7	5	2	Drops	10·1
Month	966·7	964·2	964·4	29·2	37·5	32·6	31·3	38·7	26·1	57	30	41	—	7·5	—	4·7	—	2·5	4·4	4·6	3·8	20·9	10·95

Remarks:—7 ● 5^{15}, K SE 16^{h}—17^{h}.—8 < NE 19^{30}, ●° 21^{40}—23^{h}.—9 ● 18^{25}, < W 20^{30}.—10 ●° 12^{25}—12^{40}, ●° 13^{40}, K 14^{h}, ●° 14^{20}—17^{h}, ●° 23^{h}.—11 ●° 7^{30}.—12 < N 19^{h}—20^{h}, K E 20^{30}, ●° 21^{20}.—13 K S 15^{30}, < S , SW 20^{h}.—14 < ENE 19^{10}.—15 ●° 14^{15}, 15^{45}, 17^{30} & n, < S, SW 18^{45}.—22 < WNW 19^{10}.—23 < WSW 18^{30}, < SSE 19^{h}, < SW 20^{h}, haboob SSE 20^{30}, ● 21^{h}.—27 S 8^{h}.—29 < NE 19^{h}, K SE , ●° 19^{50}.—30 ●° 3^{15}—3^{55}, ⌒ E 17^{h}, < E 18^{30}, < E & SE 20^{h}, ●° 21^{15}.—31 K NW 14^{h}, ●° 14^{45}, < S , SW 19^{h}—20^{h}, ●° 23^{30}.

$C_b = + 42·2$ m.b.

August 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	967·0	965·1	964·3	26·7	37·5	33·0	30·3	37·6	24·1	65	33	44	W	1	WSW	7	Calm	0	7	3	0	0·0	10·1
2	65·0	63·2	62·8	30·0	36·6	32·3	31·3	36·8	[illegible]	53	30	38	SW	7	WSW	5	NNW	5	6	2	0	Drops	10·5
3	66·4	62·8	64·3	26·2	36·2	25·8	27·9	37·1	[illegible]	59	34	73	SSW	10	SW	0	WSW	15	1	1	4	6·2	10·1
4	66·0	63·9	64·6	28·2	36·0	31·0	[illegible]	37·1	[illegible]	69	39	48	SW	5	WSW	4	SW	5	3	3	8	0·3	8·4
5	67·6	65·4	65·5	28·[illegible]	35·8	33·8	30·0	36·8	[illegible]	60	35	41	W	2	WSW	6	WSW	2	2	2	9	6·2	8·8
6	66·3	64·3	64·0	28·[illegible]	38·5	32·0	30·4	38·8	[illegible]	67	28	44	NNW	2	WSW	2	W	4	6	3	6	2·4	9·0
7	66·0	63·6	63·8	25·[illegible]	35·0	31·8	28·7	35·2	22·6	74	37	48	WSW	2	WSW	8	SW	2	3	7	3	0·0	9·0
8	64·0	62·8	63·0	27·[illegible]	36·2	33·8	30·7	36·4	[illegible]	61	33	41	WSW	7	WSW	9	SW	3	0	3	8	7·0	6·4
9	67·5	65·9	67·5	24·6	28·7	26·0	25·4	30·6	[illegible]	76	61	69	SSW	2	WSW	7	SSW	2	10	9	10	Drops	5·3
10	68·3	65·6	66·4	25·3	34·2	31·8	28·6	35·6	[illegible]	81	41	54	WSW	2	WSW	6	WSW	4	9	1	10	Drops	7·6
11	67·8	66·6	65·8	26·8	33·9	30·8	28·0	34·5	[illegible]	68	40	51	WSW	12	SSW	12	SSW	12	7	3	10	Drops	9·0
12	67·0	64·6	64·0	28·8	36·7	34·2	31·3	37·9	26·2	64	34	41	WSW	4	WSW	9	SW	15	7	9	10	Drops	11·8
13	67·1	64·4	64·2	27·3	35·8	32·6	30·4	36·0	[illegible]	66	43	44	WSW	16	WSW	10	SW	12	3	4	8	0·0	11·0
14	68·3	65·0	65·6	28·8	35·6	33·5	31·2	36·3	[illegible]	[illegible]	34	39	SW	8	SW	6	SSW	2	3	2	10	Drops	11·5
15	67·9	65·2	65·5	27·5	37·7	28·8	30·2	[illegible]7·5	[illegible]	66	55	68	SSW	4	SW	1	SSE	1	9	7	10	21·8	0·0
16	65·8	64·0	63·2	25·8	36·8	32·9	29·2	37·6	[illegible]	75	[illegible]	49	W	1	Calm	0	Calm	0	8	6	4	0·0	7·5
17	65·1	63·4	67·2	30·2	30·5	21·4	28·4	37·0	[illegible]	50	36	99	WSW	2	SW	8	SSE	12	9	3	10	74·0	7·5
18	65·8	65·6	66·4	23·8	29·1	26·1	24·8	29·1	20·2	83	62	83	WSW	8	S	2	S	2	9	8	7	0·0	3·5
19	67·0	65·1	64·7	25·1	33·5	30·2	28·0	34·2	23·2	83	47	58	SW	5	SSW	6	SSW	1	10	1	0	0·0	5·5
20	66·3	62·4	61·9	26·1	36·0	32·2	29·8	36·6	21·8	78	36	49	SW	10	SW	3	SSW	8	8	5	0	Drops	10·0
21	63·8	66·8	66·6	28·8	22·2	24·0	25·2	28·8	21·7	62	83	82	SSW	18	S	30	SSE	1	4	10	9	0·4	3·2
22	67·6	66·7	66·6	24·6	32·8	29·2	27·0	33·1	21·5	79	41	56	SW	12	SSW	4	S	2	7	9	0	0·0	6·3
23	69·1	65·9	65·9	26·5	34·7	31·6	29·1	35·1	23·6	72	42	59	SSW	8	SSW	4	SW	1	5	1	0	0·0	8·5
24	66·4	65·8	66·4	27·0	32·5	26·2	27·2	35·0	23·3	72	46	72	SW	9	SW	12	SW	3	9	9	2	2·5	6·0
25	66·8	64·6	63·9	26·0	32·3	30·2	27·7	33·0	22·3	78	44	54	WSW	10	WSW	10	SSW	2	7	7	10	0·0	7·8
26	65·6	63·2	64·2	27·5	33·7	31·0	29·2	34·4	21·6	62	46	56	SW	13	SW	14	SSW	1	1	7	0	0·7	8·0
27	66·6	63·8	63·8	25·0	24·7	25·9	24·7	29·9	23·1	80	69	87	SSW	14	SSW	10	Calm	0	7	10	0	13·9	3·0
28	67·5	65·6	65·8	21·1	27·0	25·0	23·4	28·2	20·6	91	73	82	S	13	SSE	1	Calm	0	10	8	10	2·5	2·8
29	67·2	65·5	65·2	25·0	32·5	29·0	26·7	32·8	20·4	78	51	64	SW	6	SSW	5	Calm	0	8	8	0	0·0	5·8
30	66·6	64·6	64·8	27·2	34·1	30·8	29·2	35·1	24·5	77	55	57	SSW	10	SW	8	S	2	2	4	0	22·2	7·5
31	65·6	64·6	64·7	25·8	32·2	29·7	27.0	33·0	20·3	78	51	72	NW	8	SSW	1	SSW	2	9	2	7	0·0	6·0
Month	966·6	964·7	964·9	26·6	33·7	29·9	28·5	34·7	23·6	71	45	58	—	7·5	—	7·1	—	3·9	6.6	5·1	5·3	160·1	7·63

Remarks:—3 ●° 3^{15}, 5^{20}, 7h, S SSE 17^{30}, K, ● 17^{50}—18^{30}, ●° 18^{30}—19^{h}, K W 19^{30}.—4 ∞° 8h, S 15^{45}, ●° 20^{55}.—5 < E 18^{30}, S SSE, ● 20^{50}.—6 < NE 18^{50}, SW 19^{15}, K NE 19^{45}, ●° 20^{10}, ● 23^{10}.—8 < 18^{30}, ● 20h, n.—9 ●° 8h—10h.—10 ●° n.—11 ●° n.—12 ●° n.—13 ⊕ 20^{h}.—14 ●° 20h.—15 K 14h—15^{15}, ● n.—17 K, ●^{2} W & E & ▲ 18^{40}—20^{40}, ● n.—20 K, ●° n.—21 ⌒ SW 7^{h}, ● 9^{h}—9^{30}, S 11^{30}.—23 < N 21h.—24 ●, K 15h—16^{50}.—27 ●, K 5^{20}—6h, ●°, K 10^{h}—14^{20}.—28 K np, ●, K 8h—11h.—30 < E 22h, S 22h.—31 S^{2} 2^{35}, K^{2}, ● 2^{45}—4^{15}.

KHARTOUM (Stack Laboratory)

$\varphi = 15° 37' N.$ $\lambda = 32° 33' E.$ $H_b = 380 m.$

$C_h = + 42·0$ m.b.

September 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent.) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm)
1	967·5	964·6	962·7	25·9	34·0	30·9	28·8	35·0	24·4	76	46	58	WSW	10	W	8	SW	4	3	6	0	0·0	8·0
2	65·1	62·3	61·2	27·2	35·4	31·4	29·8	35·6	25·2	68	37	51	WSW	10	WSW	8	SSW	2	8	1	0	0·0	10·5
3	65·5	62·8	65·0	24·9	35·1	29·0	28·0	35·8	23·0	65	40	47	SSW	14	WSW	5	SW	6	6	5	9	0·4	8·5
4	68·7	65·6	66·8	24·4	32·3	29·4	27·3	32·3	23·2	87	45	59	S	9	WSW	9	SSW	1	9	8	3	0·0	7·2
5	68·2	65·5	64·8	29·0	35·9	32·7	30·4	36·2	24·0	62	41	45	WSW	2	WSW	4	SSW	4	3	4	10	Drops	9·0
6	66·2	64·4	64·6	28·0	35·6	32·0	30·2	35·7	25·0	54	34	45	WSW	2	SW	8	SW	8	4	8	8	0·0	11·3
7	67·5	64·7	64·8	27·8	32·7	30·5	29·2	33·4	26·0	60	44	52	SSW	10	SW	19	SW	2	9	7	2	0.0	9·2
8	66·7	63·8	63·4	27·8	36·7	32·9	30·7	37·2	25·4	65	34	41	WSW	10	WSW	9	WSW	4	1	1	2	0.0	9·7
9	66·3	63·5	63·2	28·6	35·5	32·1	30·7	36·3	26·5	66	33	46	SW	12	WSW	8	SSW	2	9	3	2	0·0	8·6
10	66·3	63·0	63·8	28·0	36·4	32·7	30·7	37·1	25·6	70	35	43	SSW	4	SSW	6	SSW	2	5	8	1	0·0	10·0
11	67·8	64·6	64·3	26·5	35·1	31·2	29·4	35·4	24·9	60	36	48	SW	16	W	9	SW	1	9	2	1	0·0	9·5
12	65·4	63·2	63·2	27·8	38·8	33·9	31·4	39·2	25·1	65	24	28	WSW	2	Calm	0	SSW	1	4	1	3	0·0	10·4
13	66·4	65·1	65·9	26·0	34·0	31·2	28·8	35·2	24·1	60	39	50	SSW	11	SW	8	SSW	5	9	9	7	0·0	9·0
14	68·8	65·9	66·4	28·7	37·2	32·5	30·9	37·7	25·2	64	30	42	SSW	2	S	2	S	1	4	5	3	0·0	9·6
15	69·0	65·6	65·5	28·7	37·5	32·3	31·2	38·1	26·5	66	34	45	SSW	4	SSW	1	SSW	8	3	3	4	0·0	9·2
16	68·3	64·7	64·7	28·7	37·2	33·1	31·5	37·9	26·9	61	31	39	SW	8	WSW	2	SSW	10	5	8	0	0·0	11·4
17	66·6	63·6	63·2	29·7	40·2	35·5	33·0	41·0	26·8	60	19	18	SW	10	NNW	1	SE	2	2	1	10	Drops	11·8
18	67·6	64·6	65·0	27·9	34·0	32·0	29·6	35·0	24·5	52	39	42	SSW	8	WSW	4	Calm	0	8	9	0	0·0	8·3
19	66·4	63·6	66·7	28·9	38·8	24·4	29·6	39·0	26·5	64	32	69	SW	6	WNW	4	NW	16	1	3	10	7·0	8·4
20	68·2	64·8	64·7	28·4	37·0	33·2	30·5	37·7	23·4	61	35	40	ENE	1	Calm	0	Calm	0	2	1	0	0·0	7·6
21	66·3	62·4	63·1	29·0	40·0	32·8	31·8	40·5	25·3	60	19	32	WSW	2	NNW	1	Calm	0	1	3	0	0·0	9·0
22	64·0	61·2	62·0	28·1	41·5	34·0	31·9	41·8	24·1	43	16	23	N	1	Calm	0	SSE	2	1	1	0	0·0	12·0
23	64·6	62·3	64·2	28·6	38·8	34·5	32·1	39·7	26·6	54	24	30	SW	10	SW	2	SSE	1	3	7	0	0·0	9·8
24	67·0	63·8	64·4	29·8	39·0	34·5	32·6	39·4	27·1	60	29	34	WSW	8	W	4	S	1	2	1	2	0·0	9·6
25	65·1	62·0	62·4	31·1	40·9	33·0	32·9	42·6	26·7	48	14	34	W	2	SE	4	Calm	0	1	4	0	0·0	10·5
26	63·1	61·8	62·7	30·9	42·6	33·8	33·4	43·1	26·4	48	18	18	Calm	0	N	1	S	1	0	1	2	0·0	12·0
27	64·8	62·2	64·2	29·0	37·5	33·7	31·6	38·5	26·0	53	28	34	WSW	4	SSW	8	S	2	9	8	5	0·0	12·2
28	69·0	65·4	65·4	27·7	36·9	31·8	30·6	37·2	26·2	58	32	43	S	12	SSW	2	Calm	0	9	5	0	0·0	9·2
29	67·9	63·9	63·9	30·8	39·6	32·9	32·0	40·1	24·8	48	23	35	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0	1	3	0·0	9·3
30	64·3	61·6	62·8	31·1	40·7	35·8	33·7	41·4	27·2	41	16	23	NNW	2	Calm	0	NW	1	0	3	0	0·0	12·0
Month	966·6	963·8	964·2	28·3	37·2	32·3	30·8	37·8	25·4	60	31	40	—	6·4	—	4.6	—	2·9	4·3	4·2	2·9	7·4	9·76

Remarks:— 3 < E 22^h —4 ●, Ꮶ 5^h. & 6^h.— 5 < E 18^h, -S-² ENE 20^{45}—21^h, ●° na.—7 -S- noon.—10 < E 19^h, ⊓ 21^h.—11 -S- SSW 4^h—7^h.—14 Ꮶ 15^{15} & 16^h S.—15 < E 18^h, -S- 20^{45}—22^{45}.—16 < E 20^h.—18 ●° 6^h.—19 Ꮶ 19^{15}—20^h, ● n.—22 < 18^h.—24 < NE 18^h.—26 < 5^{20}.—27 < 19^{30}.— 28 < N 20^h.—29 Ꮶ 16^{30}, < E & S 18^h.

$C_h = + 41·7$ m.b.

October 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent.) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud 8 h.	14 h.	20 h.	Rain (mm.)	Evaporation (mm)
1	963·5	960·7	963·4	30·5	40·2	35·1	33·2	40·7	26·9	30	16	21	NNW	2	WSW	4	SSE	29	0	5	8	0·0	12·1
2	66·0	62·8	63·5	27·8	37·0	32·0	30·6	37·7	25·4	59	30	38	SSW	12	SSW	2	Calm	0	5	1	0	0·0	9·5
3	65·8	62·6	65·8	31·0	38·0	26·8	30·4	38·7	25·9	48	30	56	SW	1	WSW	4	S	8	7	7	10	Drops	8·7
4	67·6	64·4	65·1	26·3	37·3	31·9	30·4	38·3	26·0	63	31	41	NW	1	N	1	Calm	0	10	7	9	0·0	7·5
5	66·6	63·4	64·4	28·8	39·6	33·0	31·8	40·2	26·0	58	25	34	N	1	NNW	2	Calm	0	9	5	3	0·0	8·5
6	65·5	62·3	63·1	30·0	39·7	33·4	32·4	40·1	26·6	47	26	36	N	1	NNW	1	SE	1	8	4	10	0·0	8·7
7	66·3	63·2	66·0	26·7	35·2	31·9	29·7	37·3	25·0	67	32	46	SW	6	S	5	SW	1	9	7	9	0·0	8·3
8	68·3	65·2	66·7	30·3	38·5	32·2	31·8	39·4	26·1	50	21	38	ENE	2	SSE	2	N	4	8	3	5	0·1	8·0
9	69·2	65·4	66·3	29·4	39·0	32·6	31·6	39·7	25·4	54	25	28	W	4	NNW	4	N	4	3	3	1	0·0	12·0
10	68·2	64·4	64·6	29·6	40·0	31·9	31·6	40·3	25·1	20	14	27	N	8	N	8	N	4	1	3	0	0·0	12·3
11	67·0	62·7	64·0	29·4	40·3	32·8	31·8	41·0	24·5	23	16	25	NNE	7	N	4	NNW	4	1	2	6	0·0	11·8
12	66·8	63·4	64·4	29·7	40·0	31·9	31·8	40·7	25·7	24	15	24	NNE	4	Calm	0	NNW	1	3	1	1	0·0	10·4
13	67·6	63·9	63·6	28·0	40·4	32·0	30·6	40·7	22·0	32	14	27	N	3	NNE	2	N	1	1	1	0	0·0	11·3
14	66·7	63·8	64·6	29·2	40·0	33·1	32·0	40·7	25·9	22	20	30	NNE	8	N	4	N	1	1	1	7	Drops	11·4
15	66·4	63·4	64·2	32·0	41·0	32·2	33·3	41·7	28·1	19	15	30	N	4	N	1	Calm	0	7	1	0	Drops	11·5
16	65·8	62·4	63·5	32·5	41·9	33·0	34·0	43·0	28·5	23	12	29	N	4	E	6	Calm	0	2	3	0	0·0	11·5
17	65·2	63·0	64·3	31·7	41·7	33·2	33·2	42·0	26·3	32	21	25	ESE	2	NNW	1	NE	1	1	5	0	0·0	11·0
18	66·8	63·5	64·6	29·8	40·0	31·7	31·4	41·0	24·3	23	13	20	SSE	2	NE	1	ENE	1	1	2	0	0·0	10·8
19	67·1	63·1	65·8	28·6	40·7	32·7	31·5	41·2	23·9	37	14	20	E	1	NE	1	ENE	2	0	0	0	0·0	11·0
20	66·7	63·6	65·2	28·5	39·1	31·5	30·7	39·7	23·6	32	19	29	NNW	2	N	6	NNE	1	0	1	0	0·0	10·0
21	67·8	64·4	65·5	28·0	40·1	31·8	31·1	40·6	24·5	34	18	23	N	1	N	2	N	2	0	0	0	0·0	11·7
22	67·1	63·5	64·7	29·7	39·5	32·4	31·6	40·0	25·0	20	18	26	N	9	NNE	5	NE	1	0	1	0	0·0	11·2
23	66·2	63·0	64·8	28·5	39·9	30·8	30·7	40·3	23·5	34	18	25	ENE	4	N	4	NNE	1	0	0	0	0·0	10·0
24	64·7	61·4	64·0	29·4	40·7	31·9	31·5	41·4	24·1	35	20	21	SE	4	NW	1	NE	2	1	1	0	0 0	12·0
25	66·3	63·2	64·6	29·0	39·8	31·5	31·0	40·7	23·5	33	18	21	ENE	2	N	3	NNE	1	1	1	0	0·0	10·5
26	65·9	63·0	64·6	30·4	40·0	32·5	31·4	41·4	22·6	39	16	22	E	8	SSE	2	NE	5	1	1	0	0·0	11·5
27	60·6	63·4	65·2	29·5	40·7	31·1	31·2	41·4	23·4	31	16	20	SE	2	ENE	4	NE	1	0	0	0	0·0	11·0
28	66·7	63·0	64·8	26·9	40·1	31·2	30·2	40·7	22·8	30	19	36	ENE	1	E	1	N	1	0	1	0	0·0	10·0
29	66·6	62·8	63·4	29·2	40·9	31·9	31·5	41·5	24·0	34	15	33	Calm	0	SE	1	Calm	0	0	0	0	0·0	10·4
30	65·1	61·1	62·4	29·7	40·2	33·7	32·4	41·5	26·0	30	22	28	NE	2	N	1	ESE	6	1	7	2	0·0	10·5
31	64·8	62·8	63·6	29·2	37·7	32·4	31·7	39·1	27·4	31	17	32	N	1	SE	2	Calm	0	6	7	4	0·0	10.3
Month	966·5	963·1	964·5	29·3	39·7	32·1	31·6	40·4	25·1	36	20	29	—	3·5	—	2·7	—	2·6	2·8	2·6	2·4	0·1	10 ·50

Remarks:—2 < NE 17^h, Ꮶ n.—3 Ꮶ 15^h—17^{50}, ●° 16^h.—4 ●° 7^h.—5 ●° 5^h, Ꮶ p, < S, E 18^h.—6 Ꮶ, ●° 15^{20}, < S 18^h.—7 Ꮶ, ☾° np, < NE 20^h, ●° n.— Ꮶ S, ● 20^n, ●° 22^{30}. —14 ●° n.—15 ●° n. - 19 ∞ 8^h, 14^h.

KHARTOUM (Stack Laboratory)

φ = 15° 37′ N. λ = 32° 33′ E. Hb = 380 m.

C_h = + 42·5 m.b.

November 1935

Date	Standard Pressure (m.b.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	967·1	964·6	967.2	27·7	38·0	29·2	29·6	38·3	23·4	23	15	21	NNE	10	N	12	N	8	4	1	2	0·0	11·8
2	69·0	67·6	68·0	23·0	34·6	26·8	26·5	35·0	21·5	26	12	21	N	10	N	7	N	8	5	8	0	0·0	10·2
3	69.4	66·6	68·3	24·0	33·7	25·3	25·8	34·2	20·1	23	15	22	N	8	N	4	NNE	2	7	4	4	0·0	9·3
4	69·8	67·4	69·1	22·3	32·5	24·8	24·4	33·2	18·2	27	13	20	N	6	NNW	1	N	2	8	3	0	0·0	8·5
5	71·0	67·5	69·4	22·3	33·9	24·8	24·0	34·3	17·2	27	15	32	NNE	5	NNW	2	N	1	0	0	0	0·0	8·0
6	69·5	66·3	67.5	23·0	35.8	27·8	26·0	36·2	17·4	31	17	23	N	5	NNW	2	NNW	1	5	4	4	0·1	9·0
7	68·7	65·4	67·2	25.9	37·0	28·8	28·4	37·2	22·0	35	27	34	N	10	NNW	2	NNW	6	2	2	0	0·0	8·8
8	69·2	66·0	67·9	24·8	35·5	28.4	27·4	35·7	21·0	28	26	29	N	4	N	2	NNW	5	0	0	0	0·0	9·0
9	70·3	66·8	68·4	24·2	35·9	29·0	27·4	36·6	20·6	30	29	26	N	8	N	8	N	5	0	0	0	0·0	8·7
10	69·4	66·2	67·0	25·2	36·2	30·3	28·3	37·3	21·6	36	24	36	N	8	NE	8	N	2	0	0	0	0·0	8·7
11	67·9	64·4	65·8	26·2	38·7	29·8	29·4	39·4	23·0	46	19	31	NNE	6	N	4	N	2	0	0	0	0·0	8·8
12	66·7	63·9	65·8	25·2	37·0	27·9	27·8	37·7	21·0	39	19	28	NNE	8	NNW	8	NNW	2	0	0	0	0·0	9·0
13	68·3	65·4	67·5	22·6	34·4	25·8	25·4	36·4	18·6	35	17	25	N	4	N	4	NNW	2	0	0	1	0·0	8·8
14	69·0	66·3	68·3	21·8	34·2	25·7	24·8	35·4	17·4	29	15	25	N	6	N	2	NNW	2	1	4	0	0·0	9·0
15	68·7	66·3	67·1	21·8	34·2	25·5	24·9	35·5	18·1	30	17	28	N	7	NNW	2	NNW	2	1	0	0	0·0	8·8
16	68·5	65·4	67·0	22·0	35.3	26·2	25·4	36·2	18.3	36	17	29	N	5	N	2	NNW	2	1	0	0	0·0	8·8
17	68·2	64·8	66·7	22.3	35.3	25·5	25·1	36·3	17·2	27	16	26	N	10	N	2	N	1	1	2	0	0·0	8·7
18	68·4	66·3	68·0	22·1	36·3	27·8	25·8	36·8	16·9	32	18	29	NNE	4	N	4	N	2	1	4	0	0·0	10·9
19	70·2	66·6	68·0	24·0	34·9	28·0	26·7	35·2	20·0	22	30	35	NE	14	N	4	N	3	6	6	0	0·0	9·5
20	69·8	66·7	67·8	23·3	34·8	26·8	25·8	35·2	18·5	28	25	26	N	7	N	7	N	4	1	7	0	0·0	9·5
21	69·0	66·2	67·8	22·3	33·9	26·2	25·0	35·1	17·4	34	20	34	N	5	N	5	N	2	1	0	0	0·0	9·5
22	69·1	65.8	67·1	22·1	36·0	28·1	26·1	36·3	18·2	35	25	31	N	4	N	5	N	2	1	1	0	0·0	9·4
23	68·7	65·2	67·1	22·5	35·2	28·1	26·2	35·7	18·8	38	23	21	N	6	N	4	N	5	1	1	0	0·0	9·0
24	67·5	64·7	66·6	22·6	35·0	26·9	25·7	35·8	18·4	39	20	30	N	8	N	6	NNW	2	0	0	0	0·0	9·1
25	67·8	65·1	67·0	21·4	35·0	26·0	25·1	35·2	17·9	34	21	30	N	4	N	2	NNW	2	1	0	0	0·0	8·5
26	68·5	65·6	67·1	20·9	34·1	26·0	24·6	34·5	17·5	33	19	24	N	2	NNW	2	NNW	1	1	2	0	0·0	8·0
27	68·6	66·4	68·3	21·5	35·4	25·9	25·2	35·6	17·9	37	17	30	N	2	NNW	2	NNW	2	2	3	0	0·0	8·1
28	69·6	66·4	67·8	21·3	34·8	25·1	24·7	34·9	17·7	36	19	30	N	5	N	1	NNW	1	0	1	0	0·0	8·3
29	67·9	65·0	66·6	22·5	35·7	27·0	25·9	36·1	18·5	32	17	25	N	9	N	1	NNW	1	1	0	0	0.0	8·5
30	69·6	67·2	69·6	22·7	34·5	23·3	24·8	34·6	18·9	28	13	22	N	20	NNW	13	N	4	1	2	0	0.0	9·0
Month	968.8	965·9	967·6	23·1	35.3	26·9	26·1	35·9	19·1	32	19	27	—	7·0	—	4·3	—	2·8	1·7	1·8	0·4	0·1	9·04

Remarks—7. ● 2h.

C_h = + 43·0 m.b.

December 1935

1	972·7	969·9	971·2	18·9	30·8	21·9	21·8	31·1	15·5	36	18	26	N	7	N	7	N	3	1	1	0	0·0	8·5
2	72·3	69·0	70·6	17·5	31·0	23·3	21·2	31·5	13·0	34	18	34	N	8	N	5	N	1	4	1	0	0·0	8·0
3	72·0	68·4	70·3	19·5	32·8	23·3	22·3	33·1	13·7	29	23	24	NNE	5	N	6	N	1	1	2	0	0·0	8·5
4	71·9	67·6	69·0	21·7	34·1	27·5	25·1	34·7	17·1	33	26	38	NNE	4	ENE	1	Calm	0	1	6	0	0·0	8·4
5	70·8	66·8	68·7	23·0	35·6	28·7	26·6	35·9	18·9	38	29	38	N	5	N	5	NNW	7	2	4	10	0·0	9·3
6	69·6	66·2	67·5	25·1	33·9	27·9	27·2	34·7	22·0	29	29	23	N	8	NNE	10	N	3	6	5	2	0·0	9·6
7	68·4	65·1	66·2	22·1	34·8	26·6	25·6	35·3	18·7	24	12	22	N	4	N	4	Calm	0	5	6	1	0·0	11·0
8	67·5	63·9	64·7	22·1	36·1	26·7	25·6	36·7	17·5	19	9	22	NNE	3	NNE	1	Calm	0	3	1	0	0·0	9·8
9	66·4	63·5	64·6	22·1	38·0	27·1	26·2	38·2	17·7	36	12	30	NNE	3	NE	5	Calm	0	1	2	1	0·0	9·3
10	66·7	63·5	64·8	22·9	36·3	27·9	26·5	37·0	19·0	38	20	34	N	3	NE	1	N	1	3	6	3	0·0	8·4
11	67·6	64·2	65·5	23·9	34·7	28·1	26·7	35·2	20·1	47	23	34	N	4	E	1	Calm	0	3	5	1	0·0	8·2
12	68·0	65·1	66·4	24·4	34·3	28·1	26·8	34·8	20·5	55	28	36	NNE	4	N	7	N	2	3	9	0	0·0	8·4
13	68·4	65·9	67·8	23·3	33·7	27·0	26·0	34·3	20·0	43	41	31	NNE	5	NE	5	N	2	9	5	0	0·0	8.5
14	69·8	66·6	68·4	22·8	34·6	26·6	25·8	34·8	19·0	41	19	30	NNE	4	N	3	N	1	6	7	0	0·0	8.0
15	69·9	66·7	68·2	23·5	34·2	25·0	25·3	34·7	18·5	38	27	37	N	5	NNW	4	Calm	0	0	0	0	0·0	6·8
16	67·9	65·1	67·0	22·1	36·2	28·3	26·4	36·9	19·2	45	21	31	NNE	2	N	1	N	1	1	1	0	0·0	6·9
17	67·9	64·6	67·1	22·7	35·0	26·8	25·7	35·6	18·3	55	24	33	N	2	N	7	NNW	5	0	0	0	0·0	8·2
18	68·8	64·7	67·0	21·5	33·8	25·7	24·8	34·1	18·0	26	17	20	N	6	N	7	NNW	5	3	7	0	0·0	9·8
19	69·0	65·2	67·1	21·2	32·0	24·0	23·5	33·1	16·7	26	19	21	N	5	NNW	8	NNW	7	1	1	0	0·0	9·6
20	69·5	66·3	68·0	18·0	31·6	23·5	21·9	32·0	14·5	28	12	22	N	7	N	6	NNW	2	1	4	0	0·0	9·5
21	70·0	66·4	68·3	18·3	33·7	25·0	23·0	34·5	15·2	33	19	21	N	1	N	5	NNW	4	6	3	0	0·0	9·5
22	69·4	66·8	68·0	20·7	33·7	25·1	23·8	33·8	15·7	41	18	28	NNE	5	N	5	N	3	6	4	0	0·0	9·7
23	69·9	67·0	68·4	18·2	30·8	23·3	22·0	31·7	15·7	28	18	18	N	5	N	7	NNW	4	7	6	0	0·0	8·5
24	70·6	67·1	67·6	18·5	30·2	24·0	21·6	31·9	13.9	33	17	30	NNE	2	NNW	3	N	1	2	2	0	0·0	8·4
25	69·1	65·6	67·5	19·5	32·0	24·4	22·8	32·2	15·2	39	22	29	N	2	Calm	0	NNW	1	3	1	0	0·0	8·5
26	69·9	67·2	68·3	19·8	31·8	23·4	22·8	32·2	16·4	40	26	34	N	4	N	1	NNW	1	2	2	0	0·0	7·6
27	71·0	68.4	69·5	18·0	30·2	22·0	21·2	31·0	14·5	29	18	32	NNW	6	NNW	5	Calm	0	2	1	0	0·0	8·2
28	72·2	69·9	70·6	16·3	30·1	22·0	20·3	30·7	12·7	36	19	24	N	6	N	5	NNW	2	1	1	0	0·0	7·9
29	72·4	68·2	69·5	16·7	32·1	24·3	21·5	32·6	12·8	34	20	39	NNE	2	NE	4	NNE	1	0	0	0	0·0	8·2
30	71·5	68·0	68·8	18·8	31·1	22·8	22·0	31·8	15·5	42	33	42	NNE	4	NNW	10	Calm	0	0	2	0	0·0	7·6
31	70·4	66·6	68·7	17·8	30·6	21·9	21·0	31·2	13·5	46	17	51	NE	2	NNW	2	Calm	0	1	7	8	0·0	7·0
Month	69·7	66·4	67·9	20·7	33·2	25·2	24·0	33·8	16·7	36	21	30	—	4·3	—	4·5	—	1·9	2·7	3·3	0·8	0·0	8· 57

Remarks:—31 ☾ 20h.

MONTHLY SUMMARIES

61184

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 35° 09'$ N. $\lambda = 33° 22'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade). T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	996·6	1015·5	9·1	14·3	—	10·4	15·1	5·8	17·8	28,30	0·6	9	83	72	—	5·0	5·7	—
February	94·7	13·8	10·1	14·9	—	11·0	15·8	6·3	19·4	27,28	2·8	4	83	74	—	6·2	7·8	—
March	94·3	13·1	13·3	18·1	—	13·1	18·9	7·3	23·9	26	3·3	8	72	64	—	4·2	5·4	—
April	93·8	12·3	17·0	21·6	—	16·5	23·2	9·8	32·8	30	6·1	22	70	62	—	4·3	4·6	—
May	93·5	11·4	25·8	31·7	—	24·7	33·1	16·3	40·6	2	10·6	9	54	49	—	2·1	1·9	—
June	89·5	7·1	29·2	35·3	—	27·7	36·0	19·4	41·1	10	16·7	3,24	54	56	—	0·0	0·7	—
July	87·5	5·1	28·6	36·0	—	28·4	36·6	20·2	40·6	17	16·7	9	60	56	—	0·6	1·6	—
August	87·8	5·4	28·4	36·0	—	28·4	36·7	20·1	38·9	Several Dates	16·1	31	67	58	—	0·4	1·0	—
September	91·1	9·0	25·8	32·4	—	25·6	33·2	18·0	37·8	6	12·8	30	70	68	—	1·0	2·3	—
October...	95·0	13·2	22·3	27·5	—	22·0	28·6	15·4	32·2	7	11·1	31	71	62	—	2·6	4·1	—
November	97·1	15·8	14·0	18·5	—	14·5	19·6	9·4	23·3	9	5·6	10,22,23	79	72	—	5·5	6·6	—
December	97·5	16·6	11·0	17·6	—	13·3	18·7	7·9	22·8	3	4·4	19,31	86	74	—	5·3	5·8	—
Year	993·2	1011·5	19·6	25·3	—	19·6	26·3	13·0	—	—	—	—	71	64	—	3·1	4·0	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 35° 07'$ N. $\lambda = 33° 57'$ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	11·2	16·4	—	12·9	17·9	7·9	*21·1*	*31*	1·7	9	83	*69*	—	5·2	4·6	—
February	—	—	11·3	15·9	—	12·8	18·2	7·3	*21·1*	*12*	2·8	5	85	*74*	—	5·4	7·2	—
March	—	—	14·0	18·8	—	14·3	20·7	7·9	*26·1*	*28*	3·3	13,14	75	*60*	—	3·1	4·0	—
April	—	—	18·4	22·1	—	17·8	24·3	11·2	33·9	29	6·1	4,5	69	57	—	3·7	4·1	—
May	—	—	25·3	29·6	—	24·0	32·2	15·7	*37·2*	*25*	11·1	2	58	*49*	—	2·0	1·9	—
June	—	—	28·7	33·2	—	27·6	35·5	19·8	40·6	2	17·2	3	59	*46*	—	0·9	1·4	—
July	—	—	28·3	33·6	—	28·4	35·9	20·8	40·6	25	18·9	13	*64*	*50*	—	1·8	1·6	—
August	—	—	28·4	34·6	—	29·0	35·9	22·2	38·3	7	18·9	14	71	*48*	—	2·0	2·3	—
September	—	—	26·1	32·2	—	26·8	34·0	19·7	*37·2*	*18*	15·6	30	68	—	—	0·9	1·3	—
October...	—	—	22·3	28·8	—	23·3	30·8	15·8	*33·9*	*20*	10·6	31	66	57	—	3·5	3·1	—
November	—	—	15·0	21·1	—	16·8	22·6	11·1	26·1	10,12	4·4	19	77	*68*	—	5·3	6·1	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at NICOSIA (P.W.D.) for the year 1935

Hb = 159·1 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h. + 14h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
49·8	8·9	24	3	2	8	2	2	1	5	2	37	—	30	0	17	15	0
48·8	11·9	16,25	3	1	6	9	4	0	4	9	20	—	25	0	13	10	2
40·6	27·9	30	2	2	3	5	3	1	2	16	28	—	28	0	6	6	1
27·9	19·6	10	4	9	3	5	3	1	5	19	11	—	19	0	4	3	1
0·0	0·0	—	3	11	5	11	1	1	5	16	9	—	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	2	14	4	6	1	1	2	15	15	—	0	20	0	0	0
0·0	0·0	—	0	9	6·5	10·5	4	0	2	16	14	—	0	24	0	0	0
0·0	0·0	—	2	9	6	10	2	3	1	12	17	—	0	26	0	0	0
3·0	3·0	28	4	7	5·5	3·5	3	0	3	12	22	-	0	10	1	1	0
26·2	19·8	29	1	2	7	5	2	1	5	15	24	—	0	0	6	2	1
76·7	27·9	5	0	1	14	5	0	0	2	4	34	—	20	0	10	9	3
22·4	10·7	10	2	1	2	10	1	5	1	6	34	-	28	0	10	8	1
295·4	—	—	26	68	70	82	26	14	37	142	265	–	150	92	67	54	9

at FAMAGUSTA for the year 1935

Hb = 22·8 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h. + 14h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
109·5	52·3	16	9	8	6·5	2·5	3	3·5	1	3·5	25	—	23	0	12	12	5
65·8	12·7	17,26	1	5·5	7·5	0	2	3	0	6	31	—	24	0	10	8	3
11·7	4·6	30	6	12	6	3	5	12	1	3	14	—	24	0	4	4	0
6·1	6·1	11	4	3	8·5	1·5	17·5	6	0·5	6	13	—	14	0	1	1	0
0·0	0·0	—	1	0·5	28	0	21	3	0	4·5	4	—	0	7	0	0	0
0·0	0·0	—	3·5	1	10	0	28	0	0	0·5	17	—	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	0·5	1·5	7	0	33	3	0	0	17	—	0	17	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	6	3	30	1	0	0	22	—	0	24	0	0	0
26·4	14·0	27	0	0	17	1	5	2	5	2	28	—	0	13	2	2	2
90·7	62·2	31	11·5	1·5	6	2	8	1	4	3	25	—	0	0	3	2	2
107·4	35·6	29	15·5	2	5	0	4	0	3	4·5	26	—	11	0	7	6	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 34° 41′ N. λ = 33° 03′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1013·0	1015·0	10·4	15·7	—	12·0	16·8	7·1	20·0	1	1·7	12	79	65	—	4·0	4·5	—
February	10·4	12·4	11·5	15·9	—	12·4	17·0	7·8	20·6	13	2·8	5	83	68	—	5·3	6·3	—
March	10·8	12·8	14·4	18·2	—	13·8	19·4	8·3	23·3	26,27	5·6	Several Dates	73	62	—	4·1	5·5	—
April	10·6	12·4	18·6	21·5	—	16·2	22·9	9·6	32·2	28	6·1	4	60	50	—	3·3	4·1	—
May	10·0	11·9	25·7	28·9	—	22·5	30·4	14·6	37·2	22	8·9	9	51	41	—	1·3	1·2	—
June	6·3	8·0	28.2	31.7	—	25·2	32·9	17·6	37·2	11	15·0	4,19	57	46	—	1·0	0·2	—
July	4·2	5·9	28·4	31·6	—	25·9	33·2	18·6	36·6	3,7	15·0	31	63	57	—	2·3	0·2	—
August	4·4	6·3	28·2	32·2	—	26·4	33·4	19·3	35·6	5,6,30	15·6	14	72	66	—	1·3	0·4	—
September	7·2	9·1	26·8	30·4	—	24·9	31·5	18·3	34·4	17	13·9	30	59	47	—	0·6	0·6	—
October...	11·0	12·8	23·1	27·4	—	22·2	28·6	15·8	31·7	5,18	12·2	31	55	48	—	1·7	2·6	—
November	13·2	15·1	15.8	20·7	—	16·4	21·6	11·1	26·1	8	7·8	19	73	57	—	3·0	5·0	—
December	13·8	15·8	13·9	18·8	—	15·2	19·9	10·4	22·8	3,4	6·7	31	81	66	—	4·1	4·9	—
Year	1009·6	1011·5	20·4	24·4	—	19·4	25·6	13·2	—	—	—	—	67	56	—	2·7	3·0	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 32° 55′ N. λ = 35° 04′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	12·7	18·2	12·2	13·0	19·1	8·9	25.5	29	4·7	10	60	65	65	5.1	4·8	4·7
February	—	—	13·0	17·3	12·5	12·9	18·8	8·9	25·5	12	6·6	7	76	61	82	6·1	5·4	5·0
March	—	—	15·8	20·3	13·0	14·7	22·1	9·7	30·0	14	5·5	8	68	54	72	4·6	3·9	3·5
April	—	—	19·8	23·5	14·9	17·3	24·7	11·0	40·0	30	7·0	6,19	54	49	66	3·9	3·4	2·2
May	—	—	25·0	27·3	—	22·6	29·3	16·0	42·5	2	10·5	9,10	55	45	—	2·5	2·0	0·5
June	—	—	26·8	28·5	*24·8*	*24·9*	29·3	19·4	30·0	Several Dates	15·5	3	68	63	*79*	3·7	1·9	0·4
July	—	—	27·6	*29·2*	25·7	*25·6*	30·2	19·8	31·5	5,24	17·5	Several Dates	64	*60*	67	5·1	3·4	1·4
August	—	—	28·2	*29·3*	—	26·0	30·9	21·2	31·9	31	19·0	8	66	*80*	—	5·0	5·2	1·2
September	—	—	27·6	—	—	—	30·6	—	32·0	1	—	—	67	—	—	4·9	3·3	1·9
October	—	—	24·5	28·2	*22·3*	*23·0*	29·3	17·1	34·5	17	13·0	22	57	40	*56*	4·1	4·3	4·3
November	—	—	17·7	22·5	—	18·2	23·6	12·7	26·0	7	9·0	20	69	65	—	5·5	5·3	4·9
December	—	—	14·8	20·4	12·7	14·6	21·5	10·4	25·0	8	6·0	31	73	58	74	5·3	4·4	4·1
Year	—	—	21·1	—	—	—	25·8	—	—	—	—	—	65	—	—	4·6	3·9	2·8

at LIMASSOL (P.W.D.) for the year 1935

$H_b = 16{\cdot}8$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h. + 14h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min ≤ 10	Max ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
129·0	32·3	3	5·5	4	9	8·5	2·5	6	8·5	13	5	—	27	0	17	14	5
106·9	19·3	5	6	3	3·5	3·5	3	10	13	10	4	—	24	0	15	12	5
40·6	22·6	30	3	5	10	8·5	2	8·5	14	5	6	—	23	0	8	6	1
0·8	0·8	10	0·5	2	11	8·5	0·5	11·5	18·5	3·5	4	—	23	0	1	0	0
0·0	0·0	—	0·5	1	11	16	7	12	9	2·5	3	—	3	6	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	10·5	15·5	0·5	15	9	0·5	0	—	0	5	0	0	0
0·0	0·0	—	0	1	6·5	13	9	21	10·5	0	1	—	0	8	0	0	0
0·0	0·0	—	0	1·5	7	10·5	8·5	22	11·5	0	1	—	0	3	0	0	0
1·8	1·8	27	0	2	8	12·5	6·5	15	14·5	0·5	1	—	0	0	1	1	0
74·7	44·2	29	4	3	4·5	5	5	13	6·5	6	15	—	0	0	5	4	3
87·1	21·3	20	8	3·5	7	11	4·5	4	4·5	9·5	8	—	8	0	13	12	3
30·4	12·7	10	5·5	0·5	7	6·5	1·5	7	10	11	7	—	17	0	11	7	1
480·3	—	—	33	32·5	95	119	50·5	145	129·5	61·5	55	—	125	22	71	56	18

at ACRE for the year 1935

$H_b = 18{\cdot}7$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. 10 ≤	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
129·5	28·0	18	5·5	4·5	9	31·5	19·5	8·5	6·5	2	6	6·16	20	0	11	11	5
207·0	30·0	3,15	1·5	1	5	22·5	21	18·5	9·5	2	3	3·55	22	0	14	14	7
22·5	14·5	15	5·5	4	3	26	24	15·5	7	4	4	4·79	18	0	2	2	1
21·0	18·0	10	4	1·5	4	19·5	28·5	19·5	5	3	5	6·35	16	2	2	2	1
0·0	0·0	—	5·5	7	2·5	14·5	12·5	14·5	14·5	9	13	6·73	0	5	0	0	0
Drops	Drops	28	2·5	1·5	0·5	1·5	6	32·5	27·5	14	4	4·39	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	2·5	0·5	0	5·5	20	35·5	19·5	6·5	3	5·32	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	1	0	0	2	17	39·5	19·5	9	5	4·78	0	0	0	0	0
Drops	Drops	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·40	—	0	0	0	0
50·0	26·5	31	30·5	10	4·5	15·5	16·5	3·5	3	2·5	7	6·43	0	0	5	5	2
161·5	88·0	4	4	2	2	34·5	40·5	4	3	0	0	4·54	3	0	13	12	6
50·0	23·0	18	2·5	0·5	2·5	40·5	30·5	6	3	1·5	0	4·43	14	0	4	4	3
641·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·24	—	7	51	50	25

Summary of Meteorological Observations

φ = 32° 48′ N. λ = 34° 59′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) 8 h. Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1015·4	1017·3	14·2	19·3	—	14·7	19·9	9·5	26·2	29	7·2	9,18	65	46	—	3·5	3·9	—
February	13·2	15·1	14·9	19·2	—	15·2	20·2	10·3	26·9	12	7·8	5	64	51	—	4·5	3·9	—
March	12.7	14·6	17·8	21·5	—	17·6	23·2	12·1	30·6	14	9·3	1	61	56	—	3·2	3·1	—
April	12·2	14·0	20·8	23·8	—	20·0	25·9	14·0	40·7	30	10·1	19	64	61	—	3·2	3·4	—
May	11·1	13·0	25·5	28·7	—	25·0	30·7	19·4	43·7	2	15·3	9	*64*	66	—	1·0	1·2	—
June	7·4	9·2	28·7	30·1	—	26·8	30·8	22·7	33·7	1	20·8	4	70	70	—	0·1	0·1	—
July	5·6	7·5	29·1	30·8	—	27·5	31·4	23·6	34·4	24	21·4	21	72	70	—	0·3	0·1	—
August	6·0	7·9	29·6	31·4	—	28·0	31·8	24·2	33·2	4	22·6	17	74	71	—	0·1	0·0	—
September	8·7	10·6	28·9	30·7	—	27·2	31·1	23·4	32·9	4	21·2	14	73	71	—	0·7	0·6	—
October	12·0	13·9	26·3	28·6	—	25·0	29·7	20·2	34·9	15	16·5	31	72	72	—	1·3	1·6	—
November	14·6	16·4	18·8	21·8	—	18·4	22·9	13·8	26·7	8	10·8	23	66	67	—	3·4	3·1	—
December	15·9	17·8	16·6	19·6	—	16·2	20·5	11·9	24·0	5,7,8	7·6	16	69	66	—	3·6	2·5	—
Year	1014·2	1013·1	22·0	25·5	—	21·8	26·5	17·1	—	—	—	—	68	64	—	2·1	2·0	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 32° 30′ N. λ = 35° 30′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	11·6	18·4	—	14·0	19·6	8·3	26·0	30	3·0	17	69	50	—	3·4	3·3	—
February	—	—	12·0	18·0	—	14·0	19·5	8·4	26·0	12,13	4·5	6	82	62	—	7·8	6·6	—
March	—	—	16·0	23·6	—	17·4	24·9	9·9	29·0	26	6·0	7,8	67	44	—	3·5	3·0	—
April	—	—	19·3	27·1	—	19·4	28·3	10·4	41·5	30	5·5	1	58	37	—	2·7	3·9	—
May...	—	—	27·1	35·6	—	27·1	36·7	17·5	45·0	31	12·5	9,14	45	25	—	1·0	1·5	—
June	—	—	29·0	36·1	—	29·0	37·3	20·6	41·8	9	18·0	24	59	34	—	0·8	0·3	—
July...	—	—	29·5	36·2	—	*28·8*	37·2	*20·5*	40·5	23	*18·5*	*3,16*	62	36	—	0·6	0·0	—
August	—	—	29·9	37·0	—	29·9	38·1	21·7	41·0	4	19·0	18	61	35	—	0·7	0·0	—
September	—	—	28·8	35·6	—	28·6	36·8	20·4	39·5	1	13·5	30	63	38	—	1·7	0·6	—
October	—	—	25·7	33·6	—	26·5	34·9	18·1	40·0	17,18	14·5	23	59	35	—	1·7	2·2	—
November	—	—	17·6	24·0	—	18·9	25·5	12·3	32·8	7	8·5	Several Dates	71	50	—	3·3	4·0	—
December	—	—	13·5	21·4	—	16·3	22·9	9·7	28·4	9	4·5	14	75	54	—	3·6	5·0	—
Year	—	—	21·7	28·9	—	22·5	30·1	14·8	—	—	—	—	64	42	—	2·6	2·5	—

at HAIFA for the year 1935

$H_b = 15{\cdot}8$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h+14h)									Evaporation	Number of Days with				
			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as										Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	mm. per day Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
100·4	27·5	17	0	1	13·5	23	15·5	3·5	3	2·5	0	5·50	17	0	13	13	4
149·0	22·8	3	2	2	12·5	15·5	6	5	8·5	4·5	0	5·62	15	0	12	12	7
18·1	5·5	15	2	3	12·5	12·5	5	5·5	12·5	9	0	5·53	2	0	5	5	0
19·2	13·2	10	4·5	1	5·5	13·5	12·5	5·5	8·5	8	1	6·07	0	4	3	3	1
0·0	0·0	—	9	5	3	8	6	4·5	13	12·5	1	6·77	0	8	0	0	0
0·0	0·0	—	4	1·5	0·5	0·5	3	15	22·5	7	6	6·52	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	0·5	0	0	1	6	21	24·5	7	2	6·62	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	2	1	3	2	0	17	27	10	0	6·02	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	2	2	2	3·5	3·5	13	22	11	1	6·90	0	0	0	0	0
29·6	18·5	31	7	3·5	4	19	17·5	4	4	2	1	6·95	0	0	5	5	1
186·5	29·5	30	0	0	1·5	18·5	23	10	5·5	1·5	0	5·63	0	0	15	15	6
65·8	35·7	1	0	0	3	25	24	6	4	0	0	6·29	2	0	5	5	3
569·5	—	—	33	20	61	142	122	110	155	75	12	6·20	36	12	58	58	22

at BEISAN for the year 1935

$H_b = -118$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h+14h)									Evaporation	Number of Days with				
			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as										Temp. (C°)		Rain (m.m.)		
Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	mm. per day Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
65·6	19·0	31	4·5	12·5	2	9	7	7·5	0·5	2	17	3·94	23	0	7	7	3
146·4	55·5	8	0	4	6·5	8	5·5	7	6	2	17	2·10	23	0	13	12	6
8·7	6·5	30	2·5	9·5	13	5·5	2·5	7	7	10	5	4·32	16	0	3	2	0
8·5	8·5	10	1·5	13	10	5·5	1	4	0·5	8·5	10	6·04	18	6	1	1	0
0·0	0·0	—	1	15·5	6·5	2·5	0·5	2	12·5	12·5	9	9·75	0	18	0	0	0
0·0	0·0	—	2·5	14	5	4·5	0	0	13·5	17·5	3	9·65	0	27	0	0	0
0·0	0·0	—	1·5	6·5	3	4·5	1	1	15	17·5	12	9·09	0	28	0	0	0
0·0	0·0	—	2	6·5	5	5	1	2·5	16·5	18·5	5	8·36	0	31	0	0	0
3·5	3·5	29	0·5	9	9	4·5	0	0·5	23	12·5	1	7·62	0	28	1	1	0
12·5	7·5	31	3·5	21	9	4·5	2·5	1	7	7·5	6	6·85	0	17	2	2	0
44·5	15·0	17	2	20	3·5	6·5	4·5	0	6	8·5	9	3·27	5	0	8	8	1
31·0	12·0	1	1·5	20·5	8	9·5	3·5	0	2·5	6·5	10	3·18	18	0	6	5	1
320·7	—	—	23	152	80·5	69·5	29	32·5	116	123·5	104	6·18	105	155	41	38	11

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 32° 27'$ N. $\lambda = 35° 18'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h	Mean	14 h.
1935																		
January	—	—	10·9	17·0	9·9	11·4	—	7·9	—	—	4·8	10	—	—	—	2·5	2·5	3·3
February	—	—	11·3	16·0	10·4	11·6	17·0	8·7	25·8	12	5·4	7	—	—	—	5·5	5·4	5·1
March	—	—	14·1	22·5	12·7	14·9	23·0	10·2	28·9	30	6·3	8	—	—	—	2·1	1·8	1·3
April	—	—	18·6	25·2	16·3	18·1	26·6	12·4	36·9	30	8·9	4	—	—	—	2·5	1·5	1·0
May	—	—	26·3	34·9	22·1	25·4	36·4	18·2	43·4	3	12·3	10	—	—	—	0·4	0·2	0·0
June	—	—	27·9	33·0	25·7	26·0	34·2	20·0	37·6	1	17·0	3	—	—	—	0·4	0·0	0·0
July	—	—	27·3	32·4	26·0	26·6	33·6	20·5	37·6	24	19·0	20	—	—	—	0·7	0·1	0·0
August	—	—	27·2	33·0	25·9	27·0	34·1	21·8	36·8	21	20·8	26	—	—	—	0·7	0·0	0·0
September	—	—	25·1	31·5	24·7	25·5	32·7	20·7	35·6	1	16·7	30	—	—	—	1·0	0·2	0·1
October	—	—	22·4	31·1	21·9	23·4	32·4	18·0	36.2	17	14·4	2	—	—	—	1·1	0·9	0·8
November	—	—	15·2	21·3	14·2	15·7	22·4	12·1	27·8	7	7·3	25	—	—	—	3·0	2·6	2·4
December	—	—	12·6	19·6	11·9	13·3	20·8	9·2	23·9	8	6·5	14	—	—	—	1·6	2·0	1·6
Year	—	—	19·9	26·5	18·5	20·0	—	15·0	—	—	—	—	—	—	—	1·8	1·4	1·3

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 51'$ N. $\lambda = 35° 27'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amoun Nm.		
	Pm. Station Level.	Po, m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	13·2	19·5	14·4	14·3	20·1	10·0	23·5	1,5	6·3	24	67	45	67	3·1	3·5	3·4
February	—	—	14·2	20·0	15·0	15·0	21·0	10·6	27·0	12	7·0	7	77	50	73	5·4	5·1	4·0
March	—	—	18·4	25·5	18·8	18·8	26·6	12·7	32·0	26	8·5	1,7	60	38	58	3·0	2·9	2·3
April	—	—	21·9	29·6	21·8	22·0	30·6	14·5	41·5	29	9·5	4	45	26	43	2·4	2·9	0·9
May	—	—	28·9	37·2	29·5	29·2	38·3	21·4	46·5	2	15·5	9	38	21	30	1·3	1·5	0·6
June	—	—	30·3	38·0	30·9	30·6	39·2	23·1	43·5	1	20·5	20	51	31	42	0·5	0·2	0·0
July	—	—	30·4	37·2	31·0	30·4	38·7	22·8	41·5	7,24	20·3	12	49	27	39	0·4	0·1	0·1
August...	—	—	30·6	38·3	31·7	31·2	39·5	24·1	43·0	4	22·0	12,15	53	29	42	0·2	0·2	0·0
September	—	—	29·4	35·9	29·4	29·4	37·0	22·8	40·3	8	18·0	30	58	38	51	0·6	0·5	0·1
October	—	—	26·3	33·5	26·0	26·6	34·5	20·6	40·0	17	16·5	25	56	36	57	1·4	2·8	2·5
November	—	—	18·7	24·8	18·7	19·1	25·8	14·3	31·5	7	10·5	25	68	45	67	3·2	4·1	2·3
December	—	—	15·4	22·4	15·9	16·2	23·4	11·3	27·5	5,6	7·0	16	68	45	67	3·4	4·0	2·2
Year	—	—	23·1	30·2	23·6	23·6	31·2	17·4	—	—	—	—	58	36	53	2·1	2·3	1·5

at JENIN for the year 1935

H_b = 160 m.

Rainfall (mm). R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day.	Temp. (°C)		Rain (mm.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
123·7	41·6	31	1·5	1·5	7·5	11	17·5	32·5	20	1·5	0	3·83	24	—	11	10	5
210.9	78·8	8	0	0	3·5	4	13·5	34	22·5	1·5	5	2·91	22	0	12	12	8
6·7	3·6	20	0	0	2·5	5·5	14	32	27·5	6·5	5	4·72	15	0	2	2	0
7·6	7·6	10	2	0	2·5	3·5	6	31·5	27·5	3	14	7·06	7	2	1	1	0
0·0	0·0	—	0·5	0·5	3·5	4·5	7	26·5	22	1·5	27	10·41	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	0	0	2·5	42	39·5	0	6	8·75	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	0	0	2	46·5	44·5	0	0	8·97	0	7	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	0	0	0	45·5	45·5	0	2	9·22	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	0	0	6	41·5	36	0·5	6	8·30	0	2	0	0	0
22·9	15·3	31	1	1·5	14	18	8	16	12·5	0	22	7·85	0	5	2	2	1
43·0	10·2	2	3·5	3	7	6	8	23·5	20	6	13	3·62	6	0	11	10	1
48·2	24·8	1	2·5	3	7	15	13·5	14·5	11·5	2	24	3·50	22	0	6	6	1
463·0	—	—	11	9·5	47·5	67·5	98	386	329	22·5	124	6·60	96	—	45	43	16

at JERICHO for the year 1935

H_b = — 250 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (mm.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
26·5	12·0	18	16	20	1.5	6	3	13	11	22·5	0	4·25	19	0	7	6	1
43·0	14·0	13	11	10·5	0·5	6·5	8·5	10	17·5	14·5	5	3·37	13	0	9	8	1
0·5	0·5	20	25	19·5	1	10	4·5	6	7·5	15·5	4	6·53	5	0	1	0	0
0·0	0·0	—	20·5	23	5	9·5	4·5	4	6	12·5	5	8·47	2	7	0	0	0
Drops	Drops	22	29·5	25·5	2	13	5	4	1	3	10	11·76	0	20	0	0	0
0·0	0·0	—	11	25·5	2	17	11·5	5·5	3	10·5	4	10·65	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	9	21	7	23	8·5	1·5	6	13	4	9·89	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	23	33·5	2	13·5	6	1·5	2	6·5	5	9·66	0	31	0	0	0
Drops	Drops	28	21·5	28·5	4	11·5	8	3·5	1	9	3	7·85	0	28	0	0	0
17·0	11·0	19	22	28	4	13	3·5	7·5	3	7	5	7·04	0	17	2	2	1
15·0	7·5	20	24	19	4	11	9·5	4·5	5	7	6	3·90	0	0	6	5	0
4·5	1·5	10	15·5	16	1	11	12·5	7·5	7	9·5	13	3·41	8	0	4	4	0
106·5	—	—	228	270	34	145	85	68·5	70	130·5	64	7·23	47	164	29	25	3

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 47′ N. λ = 35° 13′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) 8 h		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po. m. M. S. L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	8·1	—	—	9·5	13·7	5·3	25·2	29	2·5	19	67	—	—	3·6	—	—
February	—	—	8·4	—	—	9·4	15·6	5·3	23·5	12	1·1	6	76	—	—	4·8	—	—
March	*926·7*	*1013·4*	12·8	—	—	13·4	19·1	7·7	28·0	14	3·4	7	59	—	—	3·1	—	—
April	*24·2*	*14·2*	—	—	—	*17·8*	*24·6*	*11·0*	*35·4*	*28*	*5·5*	*21*	—	—	—	*3·2*	—	—
May	25·1	11·8	24·0	—	—	24·0	30·6	17·5	37·3	31	10·0	9	51	—	—	0·9	—	—
June	*22·6*	*8·6*	25·0	—	—	24·2	30·2	18·3	34·3	8	14·6	22	53	—	—	0·8	—	—
July	*20·8*	*6·8*	23·4	—	—	23·6	29·9	17·2	33·8	23	14·5	12	59	—	—	0·5	—	—
August	*21·4*	*7·4*	24·8	—	—	25·2	31·9	18·5	35·4	22	16·2	20	60	—	—	0·0	—	—
September	23·0	10·6	22·4	—	—	23·0	29·1	16·8	34·6	1	13·2	30	66	—	—	1·3	—	—
October	24·7	13·0	21·4	—	—	22·0	28·1	15·9	32·9	17	10·5	31	69	—	—	1·4	—	—
November	25·8	15·8	13·6	—	—	14·4	18·7	10·1	25·0	7	7·6	22	79	—	—	3·3	—	—
December	26·7	18·3	11·6	—	—	12·5	16·8	8·2	20·0	4,5	5·7	11,12	84	—	—	3·6	—	—
Year	—	—	—	—	—	18·2	23·9	12·6	—	—	—	—	—	—	—	2·2	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 30′ N. λ = 34° 27′ E. of Greenwich

Month.	Mean Pressure (m.b.) 8 h		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po. m. M. S. L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1013·2	1019·1	10·7	—	—	11·2	15·2	7·2	18·9	27,29	4·6	22	82	—	—	2·1	—	—
February	11·6	17·5	12·5	—	—	12·3	16·4	8·2	24·2	13	4·9	7	81	—	—	3·9	—	—
March	10·3	16·0	14·2	—	—	14·2	19·2	9·2	23·9	18	5·6	8	84	—	—	2·1	—	—
April	9·2	15·0	18·4	—	—	17·4	23·4	11·3	37·6	30	7·7	4	73	—	—	1·0	—	—
May	6·7	12·3	23·6	—	—	22·6	28·5	16·7	41·2	1	11·0	9	76	—	—	1·6	—	—
June	4·6	10·2	25·8	—	—	26·2	32·6	19·8	36·2	30	18·3	7	76	—	—	0·7	—	—
July	3·2	8·7	26·5	—	—	—	—	19·9	—	—	18·4	16	77	—	—	0·8	—	—
August	3·4	9·0	26·8	—	—	—	—	20·7	—	—	19·0	26	80	—	—	2·4	—	—
September	5·5	11·1	26·1	—	—	25·3	30·7	19·9	32·8	4	17·6	30	79	—	—	1·0	—	—
October	7·9	13.5	22·5	—	—	23·4	29·2	17·7	31·6	1	14·8	22	79	—	—	1·0	—	—
November	11·0	16·7	15·1	—	—	17·9	23·6	12·2	26·1	10	8·5	25	88	—	—	2·9	—	—
December	11·9	17·8	12·3	—	—	15·4	21·8	9·1	24·2	10	4·5	16	86	—	—	3·5	—	—
Year	1008·2	1013·9	19·5	—	—	—	—	14·3	—	—	—	—	80	—	—	1·9	—	—

at JERUSALEM for the year 1935

$H_b = 783{\cdot}5$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h.)									Evaporation	Number of Days with				
			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (C°)		Rain (mm.)		
Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	> 1·0	≥ 10
102·3	40·5	18	0	0	2	3	0	5	8	2	11	2·80	29	0	5	5	4
221·0	44·0	1	0	0	0	3	2	5	7	1	10	2·02	26	0	13	13	8
22·7	16·0	15	0	3	0	1	1	1·5	7·5	1	16	4·04	23	0	5	4	1
Drops	Drops	9,10,11	0	0	1	0	0	2	7	3	10	7·24	15	2	0	0	0
Drops	Drops	21,22,23	0	2	6	2	1	1	7·5	1·5	10	10·27	1	4	0	0	0
0·0	0·0	—	2	0	1	0	0	0	11·5	6·5	8	—	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	0	0	0	0	9	13	9	7·73	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	1	0	0	0	9	5	16	8·16	0	2	0	0	0
Drops	Drops	28,29	2	1	0	0	0	1	6	8	11	5·32	0	0	0	0	0
35·8	27·0	31	0	1	6	2	0	1	3	3	15	5·92	0	0	3	2	1
30·8	10·6	20	0	1	5	0·5	1	0·5	12	2	8	2·86	16	0	8	7	1
17·0	7·5	17	0	1	4	5	0	3·5	4	0·5	12	3·03	24	0	5	4	0
435·6	—	—	4	9	26	16·5	5	20·5	91·5	46·5	136	—	134	8	39	35	15

at GAZA for the year 1935

$H_b = 48{\cdot}3$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h.)									Evaporation	Number of Days with				
			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (C°)		Rain (mm.)		
Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min ≤ 10	Max ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	> 10
84·1	33·0	18	0	0	0	1·5	1·5	2	1	1	24	3·50	28	0	6	6	2
58·8	14·8	2	0	0	0	2	1	3·5	3·5	0	18	4·14	27	0	9	9	2
7·5	4·2	15	0	0	0	0	4	3	0	0	24	3·85	24	0	3	3	0
1·1	1·1	2	1	0	0	1·5	2	1·5	0	0	24	5·69	14	1	1	1	0
0·0	0·0	—	2	0	0	2·5	3	1·5	1	0	21	7·04	0	2	0	0	0
0·0	0·0	—	1·5	0	0	0	1	2	2	0·5	23	7·58	0	4	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	0	0·5	2	4·5	0	2	22	7·85	0	—	0	0	0
0·0	0.0	—	0	0	0	0	3	1	1	0	26	7·24	0	—	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	0	0	2	2	0	2	24	6·00	0	0	0	0	0
62·0	60·2	31	2	1	0	1·5	2·5	0	0	1	23	4·28	0	0	2	2	1
62·7	22·6	20	0	0	1	2·5	5	3	0·5	1	17	2·99	5	0	8	8	2
7·1	4·8	17	0	0	1	11·5	8	1·5	0	1	8	2·40	24	0	2	2	0
283·3	—	—	0·5	1	2	23·5	35	25·5	9	8·5	254	5·29	122	—	31	31	7

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 14′ N. λ = 34° 48′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	—	—	—	—	19·3	—	30·3	29	—	—	—	—	—	2·6	—	—
February	—	—	*10·9*	—	—	*14·9*	21·0	*8·8*	28·7	12	*5·5*	*6*	*79*	—	—	3·3	—	—
March	—	—	—	—	—	—	28·1	—	33·5	15,16,17	—	—	—	—	—	2·2	—	—
April	—	—	—	—	—	—	29·4	—	43·8	30	—	—	—	—	—	2·0	—	—
May	—	—	*24·7*	—	—	—	*36·1*	—	**44·7**	**1,2**	—	—	*50*	—	—	1·1	—	—
June	—	—	25·3	—	—	—	33·7	—	39·0	1	—	—	65	—	—	1·1	—	—
July	—	—	*25·6*	—	—	—	33·6	—	36·9	24	—	—	*67*	—	—	1·4	—	—
August	—	—	25·7	—	—	—	33·7	—	36·0	3	—	—	68	—	—	0·7	—	—
September	—	—	24·2	—	—	—	32·2	—	34·3	2	—	—	69	—	—	0·7	—	—
October...	—	—	23·0	—	—	—	31·6	—	36·8	15	—	—	60	—	—	0·6	—	—
November	—	—	14·7	—	—	—	23·4	—	26·0	1	—	—	81	—	—	2·6	—	—
December	—	—	12·0	—	—	—	22·7	—	26·5	9	—	—	76	—	—	2·1	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	28·7	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 33′ N. λ = 25° 11′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	994·7	1015·6	9·1	16·6	12·8	11·5	17·7	7·5	23·0	26	3·8	19	72	47	65	3·4	4·5	2·9
February	94·8	15·8	10·2	17·7	13·9	12·6	19·5	8·6	27·3	11	8·5	22	76	49	68	4·3	5·4	4·1
March	94·0	14·8	12·6	17·7	14·2	13·6	18·8	9·9	25·3	2,25	6·3	21	74	58	72	5·2	4·7	3·2
April	94·1	14·8	16·2	20·7	17·3	16·9	23·9	12·4	41·7	30	4·4	2	66	56	71	2·8	3·7	0·8
May	94·1	14·4	21·1	23·5	20·4	20·4	26·2	16·8	40·4	1	9·9	7	59	57	70	3·0	3·1	1·9
June	92·3	12·4	23·6	26·3	22·6	22·6	28·0	18·1	33·2	14	15·6	7	65	58	75	0·9	0·4	0·8
July	90·9	10·8	24·4	27·3	24·1	23·8	29·0	19·4	33·2	31	17·0	5,15	73	65	76	0·3	0·6	0·5
August	90·9	10·8	24·0	27·5	24·5	23·9	29·1	19·5	33·0	28	16·4	22	76	62	73	0·7	0·2	0·0
September	93·0	13·0	23·1	26·6	23·4	23·1	28·9	19·4	33·8	22	15·0	16	73	60	72	1·4	2·0	1·1
October	95·1	15·4	20·4	24·5	21·5	20·9	26·0	17·3	32·4	27	11·0	31	71	56	69	3·4	5·0	2·1
November	96·7	17·5	14·4	20·8	17·0	16·1	22·0	12·3	25·4	7	8·3	30	72	48	66	3·7	6·1	2·8
December	95·1	15·9	11·2	20·2	15·5	14·1	21·0	9·6	26·0	5	6·3	26,29	56	34	50	3·3	3·9	2·7
Year	993·8	1014·3	17·5	22·4	18·9	18·3	24·2	14·2	—	—	—	—	69	54	69	2·7	3·3	1·9

at BEERSHEBA for the year 1935

H_b = 286 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
52·0	20·0	17	3	0	9	0	1	1	4	0	13	4·56	—	0	4	4	3
68·5	30·0	3	0	1	3	0	10	0	6	0	8	4·04	—	0	7	7	3
3·0	3·0	19	2	1	3	1	0	1	14	0	9	6·26	—	0	1	1	0
0·0	0·0	—	0	1	5	0	1	0	9	0	14	9·50	—	6	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	5	0	0	0	12	0	14	11·46	—	16	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	0	0	0	0	15	0	15	9·77	—	8	0	0	0
0·0	0·0	—	1	0	0	0	1	0	13	0	16	9·12	—	7	0	0	0
0·0	0·0	—	1	0	0	0	0	0	15	0	15	8·08	—	7	0	0	0
Drops	Drops	28	0	0	1	0	1	0	12	0	16	7·00	—	0	0	0	0
35·0	35·0	31	1	0	5	0	2	0	0	0	23	7·20	—	4	1	1	1
23·0	10·0	20	1	1	15	0	3	0	3	0	7	3·42	—	0	3	3	1
Drops	Drops	1,9	0	2	17	0	3	0	3	0	6	3·64	—	0	0	0	0
181·5	—	—	9	6	63	1	22	2	106	0	156	7·00	—	48	16	16	8

at SALUM (Observatory) for the year 1935

H_b = 174 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (C°)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·3	0·3	18	3	2	6	11	11·5	24	21·5	9	5	7·55	25	0	1	0	0
1·9	1·9	16	10	3·5	1·5	3·5	7·5	10	20·5	24·5	3	8·87	23	0	1	1	0
15·9	15·9	29	17·5	16	13	7·5	5·5	6·5	8·5	17·5	1	6·45	16	0	1	1	1
0·4	0·4	1	23·5	17·5	7·5	4	7·5	8	4	17	1	9·06	8	3	1	0	0
0·7	0·7	2	7	42	19	7	9·5	5·5	0·5	0·5	2	9·01	2	3	1	0	0
0·0	0·0	—	31	43·5	8·5	1	2·5	0·5	0	2	1	8·00	0	0	0	0	0
1·8	1·8	30	12	4	0	0	0·	2·5	37	35·5	2	8·78	0	0	1	1	0
0·0	0·0	—	4·5	0	0	0	0	2	36	49·5	1	8·18	0	0	0	0	0
Drops	Drops	18,23	3	2·5	2·5	3	6·5	19	38	15·5	0	7·91	0	0	0	0	0
Drops	Drops	Several Dates	7·5	3	5	7	5	13	24·5	24	4	6·93	0	0	0	0	0
46·0	46·0	17	9·5	4·5	3·5	8	12·5	14·5	20	17·5	0	7·00	2	0	1	1	1
0·0	0·0	—	5	4	8	8·5	13·5	21	20	13	0	11·20	19	0	0	0	0
67·0	—	—	133·5	142·5	74·5	60·5	81·5	126·5	230·5	225·5	20	8·24	95	6	7	4	2

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 25'$ N $\lambda = 31° 49'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) 8 h		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1016·8	1017·3	10·8	—	—	13·7	19·0	8·4	22·4	29	4·3	7	86	—	—	3·0	—	—
February	15·5	15·9	12·6	—	—	15·0	20·6	9·4	28·3	12	6·6	2	81	—	—	2·0	—	—
March	14·6	15·0	16·8	—	—	17·2	22·6	11·8	27·5	3	7·3	5	74	—	—	2·1	—	—
April	14·2	14·6	20·5	—	—	19·5	25·8	13·2	35·1	24	9·0	1	63	—	—	1·6	—	—
May	13·2	13·5	25·5	—	—	24·2	30·2	18·3	39·8	2	13·5	9	62	—	—	1·2	—	—
June	10·3	10·6	28·4	—	—	26·8	32·8	20·8	36·4	9	19·0	19	69	—	—	0·6	—	—
July	8·6	9·0	27·9	—	—	26·8	32·7	20·9	37·2	23	19·2	15,16,17	68	—	—	1·3	—	—
August	8·8	9·2	27·8	—	—	27·2	33·2	21·1	35·8	1,16	19·6	22	71	—	—	2·1	—	—
September	11·6	12·0	27·1	—	—	26·2	32·0	20·3	35·8	1	18·0	17	68	—	—	1·7	—	—
October	14·2	14·6	25·6	—	—	*24·9*	30·3	*19·5*	33·8	28	*14·6*	*31*	71	—	—	1·8	—	—
November	16·7	17·3	17·4	—	—	19·2	24·5	13·9	27·2	5	10·8	23	79	—	—	3·9	—	—
December	17·4	17·8	13·1	—	—	15·8	21·7	10·0	25·0	4	6·3	11	83	—	—	3·1	—	—
Year	1013·5	1013·9	21·1	—	—	21·4	27·1	15·6	—	—	—	—	73	—	—	2·0	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 24'$ N. $\lambda = 30° 25'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	8 h	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	13·9	—	—	14·8	18·4	11·2	20·1	21	8·6	30	90	—	—	5·2	—	—
February	—	—	14·0	—	—	13·5	18·7	8·3	25·0	11	5·3	7	84	—	—	4·9	—	—
March	—	—	15·9	—	—	15·0	19·2	10·7	22·0	14	8·0	2	84	—	—	4·5	—	—
April	—	—	18·6	—	—	*17·4*	*22·7*	12·2	*33·0*	*27*	9·5	2	75	—	—	2·7	—	—
May	—	—	21·2	—	—	*22·6*	*26·4*	*18·7*	39·0	1	*14·5*	7	74	—	—	2·2	—	—
June	—	—	25·3	—	—	25·4	27·8	23·0	30·5	3	20·0	6	79	—	—	2·1	—	—
July	—	—	25·7	—	—	26·4	28·3	24·4	30·4	31	23·0	31	77	—	—	1·0	—	—
August	—	—	26·3	—	—	27·2	29·4	24·9	32·0	26	24·0	21,22	77	—	—	3·8	—	—
September	—	—	25·1	—	—	26·5	29·0	24·0	31·4	1	21·3	30	74	—	—	4·4	—	—
October	—	—	23·1	—	—	24·6	27·0	22·1	31·0	25	17·5	31	75	—	—	3·6	—	—
November	—	—	18·6	—	—	*19·8*	*21·7*	17·8	*25·0*	*25*	15·9	24	75	—	—	5·9	—	—
December	—	—	15·9	—	—	17·6	20·9	14·4	25·4	4	10·5	24	81	—	—	4·1	—	—
Year	—	—	20·4	—	—	20·9	24·1	17·6	—	—	—	—	79	—	—	3·7	—	—

at DAMIETTA for the year 1935

Hb = 3·4 m.

Rainfall (mm.) R			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0.1	≥ 1·0	≥ 10
11·6	4·0	17	3	2	1	2·5	3·5	13	4	2	0	2·51	25	0	6	6	0
26·0	18·0	8	0	0	0	3	10·5	11	3	0·5	0	2·97	20	0	5	5	1
Drops	Drops	Several Dates	5	3·5	3	4	6	4·5	3·5	1·5	0	3·42	8	0	0	0	0
Drops	Drops	2,9,10	6·5	2·5	3	3·5	3·5	4	2·5	4·5	0	4·02	4	2	0	0	0
Drops	Drops	5,6	11·5	6·5	2·5	4	2	1·5	1	2	0	4·06	0	4	0	0	0
0·0	0·0	—	14	6	0	0	1·5	1	0·5	7	0	3·54	0	3	0	0	0
0·0	0·0	—	7·5	3	0·5	0	2·5	5·5	2	10	0	3·71	0	2	0	0	0
0·0	0·0	—	7	1	1	0	3·5	5	5·5	8	0	3·30	0	4	0	0	0
Drops	Drops	30	9	2·5	1	0	2	8·5	2	5	0	3·36	0	2	0	0	0
Drops	Drops	13,30,31	10	8·5	3·5	1	1	5	0·5	1·5	0	3·37	0	0	0	0	0
4·0	2·0	3,9	8	1·5	1	0	2·5	9	4·5	3·5	0	2·46	0	0	2	2	0
8·2	7·0	29	1·5	1·5	1·5	1	3	19	1·5	2	0	2·10	18	0	2	2	0
49·8	—	—	83	38·5	18	19	41·5	87	30·5	47·5	0	3·24	75	17	15	15	1

at ROSETTA for the year 1935

Hb = 2·0 m.

Rainfall (mm.) R			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
27·2	10·6	17	2	2	4	0	11	2	3	3	4	4·00	5	0	5	5	2
42·8	11·5	16	0	0	0	1	12	0	6	8	1	4·02	25	0	5	5	2
9·3	9·3	29	5	2	7	3	4	1	4	4	1	3·86	8	0	1	1	0
0·0	0·0	—	1·5	3·5	1·5	4·5	3	1	5	6	4	4·36	6	0	0	0	0
0·0	0·0	—	7·5	6	1·5	3·5	1	0	1·5	7	2	4·30	0	2	0	0	0
0·0	0·0	—	3·5	3	1	0·5	1·5	0·5	3	16	1	4·54	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	3	0·5	0	1	0	1	10·5	15	0	5·18	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	2	0·5	0	0	0	0	9	19·5	0	4·72	0	0	0	0	0
Drops	Drops	20	4	1	0	0·5	2	3	7	12·5	0	5·24	0	0	0	0	0
Drops	Drops	11,29,30	6	6·5	1·5	5·5	1·5	2	2·5	4·5	0	5·10	0	0	0	0	0
20·0	11·0	30	3·5	1·5	0	5	2·5	4·5	4	9	0	4·45	0	0	4	4	1
1·0	1·0	1	3·5	1	2·5	7	7·5	3	5	1·5	0	3·93	0	0	1	1	0
100·3	—	—	41·5	27·5	19	31·5	46	18	60·5	106	13	4·47	44	2	16	16	5

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31^\circ\ 22'$ N. $\lambda = 30^\circ\ 31'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm, Station Level	Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1016·0	1016·3	10·1	17·7	11·6	11·4	18·6	6·3	21·8	26	4·2	4	83	61	85	4·4	4·9	3·3
February	15·1	15·4	11·7	18·3	12·7	12·5	19·3	7·4	26·5	11	4·0	6	83	60	82	5·0	5·8	3·8
March	14·0	14·3	15·1	20·5	14·5	14·9	21·5	9·6	33·8	14	4·1	5	78	59	83	4·6	4·1	2·6
April	13·8	14·0	19·3	24·6	17·2	18·0	26·1	10·9	40·9	26	5·2	4	63	45	76	3·5	3·6	1·9
May	13·0	13·2	23·9	28·3	21·0	22·3	29·6	15·9	44·0	2	10·8	9	63	50	81	2·2	1·9	1·5
June	10·4	10·4	26·4	29·7	24·1	24·9	30·6	19·3	34·5	3	16·7	19	70	60	84	1·3	0·7	0·7
July	8·4	8·7	26·5	29·6	24·8	25·3	30·5	20·3	34·0	31	16·5	30	72	60	81	1·2	1·0	0·6
August	8·6	8·8	26·9	29·9	25·0	25·5	30·9	20·3	33·8	16	17·5	21,22	69	60	81	2·9	1·5	0·9
September	11·4	11·6	25·7	28·4	23·3	24·0	29·3	18·8	32·3	25	15·8	18	69	56	78	2·6	2·2	0·9
October	14·2	14·4	23·6	26·8	21·3	22·2	28·0	17·1	32·5	25	13·2	22	70	54	78	3·1	3·0	1·8
November	16·4	16·7	17·2	21·6	16·1	16·7	22·7	11·8	25·2	14	8·4	23	75	53	78	4·1	5·0	3·0
December	16·8	17·1	12·1	20·7	12·5	13·2	21·9	7·3	25·5	4,7	2·5	23	80	51	87	3·5	3·2	0·9
Year	1013·2	1013·4	19·9	24·7	18·7	19·2	25·8	13·8	—	—	—	—	73	56	81	3·2	3·1	1·8

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31^\circ\ 22'$ N. $\lambda = 27^\circ\ 14'$ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Po. m. M. S. L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um 8 h	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm, 8 h.	14 h.	20 h
1935																		
January	1014·8	1015·8	9·8	17·1	13·1	12·1	18·1	8·3	24·1	27	6·2	17	79	58	72	4·0	4·3	2·8
February	14·2	15·1	12·5	17·6	14·5	13·7	19·1	10·3	29·1	11	6·6	3	72	62	72	5·3	5·5	3·4
March	13·4	14·3	13·7	17·8	15·1	14·4	19·4	11·2	26·9	2	7·3	7	82	71	83	3·1	3·2	1·9
April	13·5	14·4	16·9	20·0	16·7	16·5	22·0	12·5	40·3	26	7·8	2	70	62	80	4·5	2·8	1·4
May	13·0	13·9	21·0	23·0	20·3	20·2	25·1	16·5	42·2	1	11·4	9	71	71	83	3·1	3·6	1·7
June	10·4	11·4	24·0	25·7	23·8	23·4	26·7	20·1	29·4	22,23	17·6	2	83	82	90	2·4	0·2	1·2
July	9·1	10·0	24·8	26·9	25.0	24·5	27·6	21·4	29·3	31	17·8	7	80	74	82	2·9	0·4	0·7
August	9·1	10·0	25·2	27·7	25·8	25·6	28·2	21·3	30·0	1	19·3	28	80	70	78	1·7	0·0	0·6
September	11·8	12·7	24·2	26·8	24·6	24.2	27·8	21·1	32·7	24	16·4	17	75	67	77	2·6	1·7	1·9
October	14·0	15·0	21·6	25·1	22·3	22·0	26·0	18·9	33·4	27	14·7	31	77	66	77	3·2	3·6	2·8
November	10·2	17·1	15·6	20·6	17·9	17·6	21·9	14·0	24·8	7,15	11·1	23	81	65	75	6·0	5·8	3·3
December	15·5	16·4	12·4	20·3	14·8	14·5	21·0	10·6	26·3	6	8·1	11	61	44	58	3·6	2·2	2·2
Year	1012·9	1013·8	18·5	22·4	19·5	19·6	23·6	15·5	—	—	—	—	76	66	77	3·6	2·8	2·0

at EDFINA for the year 1935

Hb = 2·9 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm per day	Temp. (0C)		Rain (mm.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
18·7	7·4	17	8·5	8·5	5	2·5	12	15	15	1·5	25	2·74	27	0	5	4	0
70·5	20·3	3	2	2	0	1	13·5	13	21	15·5	16	3·12	24	0	12	10	3
8·0	5·0	9	12	15·5	16·5	0	5·5	3·5	16·5	10·5	19	4·08	20	0	3	2	0
Drops	Drops	6	12·5	11·5	3·5	3·5	3·5	0·5	15·5	17·5	22	6·19	15	4	0	0	0
Drops	Drops	6	41	11·5	4·5	3	1·5	1	6·5	17	7	7·76	0	4	0	0	0
0·0	0·0	—	27·5	2	0	0	0	0·5	9·5	36·5	14	6·95	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	21	0	0	0	0·5	1	20	36·5	14	7·23	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	11·5	0	0	0	0	0	13·5	43	25	5·93	0	0	0	0	0
Drops	Drops	19, 28	18	0·5	0	0	0	2	7	22·5	40	5·10	0	0	0	0	0
1·2	1·2	30	24	8	0·5	1·5	1·5	2·5	4	9	42	4·74	0	0	1	1	0
13·3	8·0	30	13·5	2	0	0·5	5	10	9	14	36	4·01	5	0	5	2	0
3·5	1·9	1	4	5	1·5	3	4	8·5	8	4	55	5·33	26	0	3	2	0
115·2		—	195·5	66·5	25·5	15	47	57·5	145·5	227·5	315	5·10	117	8	29	21	3

at MERSA MATRUH for the year 1935

Hb = 7·2 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (0C)		Rain (mm.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
7·4	7.0	17	3	4	4	13	16·5	31·5	11	9	1	6·72	28	0	2	1	0
11·7	4·2	14	6	2	0·5	4·5	12	20·5	14·5	23	1	8·75	19	0	5	4	0
32·4	30·8	29	12·5	12·5	17·5	12	5	9	7	16·5	1	6·50	10	0	2	2	1
0·0	0·0	—	13	7·5	8	13	2	7	11·5	26	1	6·60	5	2	0	0	0
0·7	0·7	2	29·5	9·5	9	9	2	1·5	2·5	27	3	6·02	0	2	1	0	0
0·0	0·0	—	28	1	2·5	0·5	0·5	0·5	8·5	47·5	1	4·73	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	25	2	1·5	0	0	0	9·5	53	2	6·37	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	17·5	1·5	0·5	0·5	0	0·5	13	59·5	0	6·14	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	20·5	6·5	3	1·5	3·5	6	11	37	1	6·87	0	0	0	0	0
Drops	Drops	28	28	8·5	5·5	8	2·5	10·5	6·5	22·5	1	8·42	0	0	0	0	0
23·2	6·6	12	15	8·5	3	7·5	15	20·5	4·5	15	1	6·26	0	0	5	4	0
1·5	1·5	16	4·5	3	2·5	11	17·5	34	9	9·5	2	9·75	8	0	1	1	0
76·9	—	—	202·5	66·5	57·5	80·5	76·5	141·5	108·5	345·5	15	6·93	70	4	16	12	1

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 16′ N. λ = 32° 19′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1016·3	1016·7	13·6	18·5	14·4	14·4	19·8	11·1	22·5	29	7·5	7	75	62	76	3·0	2·3	2·6
February	15·2	15·6	14·4	19·5	14·7	15·0	21·3	11·5	29·9	12	8·6	6	72	54	75	2·9	3·7	2·6
March	14·2	14·6	17·3	21·0	16·5	17·2	22·6	14·2	28·4	3	11·0	6	71	57	76	3·5	2·8	3·0
April	13·8	14·2	19·8	23·0	18·2	19·2	24·6	15·6	34·6	27	11·8	4	65	58	73	2·2	1·3	0·8
May	12·7	13·1	23·9	26·8	22·4	23·3	28·0	20·1	38·2	2	16·5	9	72	66	77	1·3	0·8	0·6
June	9·8	10·2	26·1	29·8	25·0	25·9	30·6	22·6	32·8	15	21·0	19	78	66	84	1·6	0·1	0·4
July	8·4	8·8	26·3	30·4	25·6	26·4	31·4	23·1	33·5	23	21·5	31	78	67	84	1·7	0·1	0·6
August	8·4	8·8	26·8	31·4	25·9	26·8	32·1	23·3	34·1	3	21·4	1	76	63	82	2·8	0·0	0·4
September	11·1	11·5	26·6	31·0	25·3	26·4	31·8	22·8	33·9	1	20·2	28	74	60	79	2·5	0·5	1·2
October	13·8	14·2	26·0	28·8	23·5	25·0	30·1	21·6	35·2	28	16·0	31	68	61	78	1·6	2·2	2·5
November	16·2	16·6	20·2	23·1	18·7	19·6	24·5	16·4	27·0	6	14·3	4	72	63	74	3·2	3·0	2·2
December	17·0	17·3	15·8	20·9	15·9	16·2	22·4	12·4	26·2	6	9·5	11,12	78	61	78	2·7	1·9	1·4
Year	1013·1	1013·5	21·4	25·4	20·5	21·3	26·6	17·9	—	—	—	—	73	62	78	2·4	1·6	1·5

Summary of Meteorological Observation

φ = 31° 14′ N. λ = 31° 39′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Po, m. M.S.L	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	12·5	18·2	14·0	13·0	19·3	7·2	23·8	29	3·5	20	81	65	76	2·9	2·9	1·7
February	—	—	13·3	20·3	14·6	13·9	21·0	7·3	29·7	12	4·0	8	80	64	77	2·3	3·0	2·3
March	—	—	16·9	21·4	16·7	16·4	22·2	10·6	28·5	3	5·5	5	81	71	78	2·9	2·8	1·6
April	—	—	19·9	24·7	18·6	18·8	25·6	11·8	37·5	24,27	6·0	4	70	64	71	2·2	1·4	1·0
May	—	—	24·4	28·8	23·3	23·4	29·3	17·2	44·0	2	10·5	8,9	65	55	66	0·9	0·3	0·1
June	—	—	26·8	30·7	26·0	25·7	31·3	19·3	34·5	6,8	16·7	2	75	61	72	0·6	0·1	0·1
July	—	—	26·6	30·3	25·6	25·4	30·7	19·0	35·0	23	17·3	14	73	62	74	0·9	0·1	0·0
August	—	—	26·1	30·6	26·0	25·6	31·2	19·6	35·0	31	17·3	2	79	63	75	1·6	0·6	0·0
September	—	—	25·8	29·5	25·3	24·8	30·3	18·7	34·0	7	16·5	29	76	64	77	1·7	1·0	0·4
October...	—	—	24·8	27·9	23·8	23·9	28·4	19·0	35·5	28	14·0	31	70	67	72	1·1	1·2	1·0
November	—	—	18·1	22·4	18·4	17·8	23·9	12·4	26·0	Several Dates	9·0	19,23	78	70	76	3·9	4·1	3·4
December	—	—	12·6	21·4	15·4	14·4	21·9	8·2	25·5	4	5·0	12,14	80	62	77	1·5	1·6	1·0
Year	—	—	20·6	25·5	20·6	20·3	26·3	14·2	—	—	—	—	76	64	74	1·9	1·6	1·0

at PORT SAID for the year 1935

H = 3.5 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
2·4	2·1	31	0·5	22	0·5	8	0	50·5	2·5	9	0	2·85	14	0	4	1	0
19·1	10·2	3	0	7·5	2	3·5	7·5	35	13·5	15	0	2·98	8	0	7	5	1
Drops	Drops	15,21,30	1·5	39·5	1·5	8·5	1·5	28	0·5	12	0	3·24	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	9	31	7·5	4·5	1	7	6·5	23·5	0	3·54	0	0	0	0	0
Drops	Drops	5,6	0	52·5	0·5	5	0·5	6	0·5	28	0	3·89	0	1	0	0	0
0·0	0·0	—	23·5	13·5	0·5	0	0·5	1·5	4	46·5	0	3·40	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	0·5	11·5	0	1	0	19	2	59	0	4·14	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	11·5	3	0	0	0	8	6·5	64	0	3·33	0	0	0	0	0
Drops	Drops	28	28·5	1	0	0	0	4	4·5	52	0	3·72	0	0	0	0	0
0·6	0·6	13	4	67	0	3	0	9·5	0·5	9	0	3·84	0	1	1	0	0
6·3	4·8	20	16	4	0	0	0·5	16·5	8	45	0	2·70	0	0	2	2	0
7·8	4·0	25	0	4	0	9	0	49	3	28	0	2·24	3	0	3	2	0
56·2	—	—	95	256·5	12·5	42·5	11·5	234	52	391	0	3·32	25	2	17	10	1

at SIRW for the year 1935

Hb = 2·0 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 1·0
3·0	2·0	31	3·5	16·5	2	4	2	39	6	20	0	2·76	25	0	2	2	0
9·5	6·0	3	0	0	3	4	14	8·5	50·5	4	0	3·91	25	0	3	3	0
0·5	0·5	22	3·5	28·5	16	0	3	11	15	16	0	4·11	14	0	1	0	0
0·0	0·0	—	9	33	6	12	1	0	19	10	0	5·74	12	2	0	0	0
Drops	Drops	6	17	54	6	2	1	3	3	7	0	6·02	0	2	0	0	0
0·0	0·0	—	24·5	18	0	0	0	0	2	45·5	0	5·59	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	19	2	0	1	0	0	7	64	0	5·07	0	1	0	0	0
0·0	0.0	—	15 5	10	0	0	0	0	12	55·5	0	4·09	0	1	0	0	0
Drops	Drops	28	21·5	2·5	0	0	0	1	7	58	0	3·93	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	18·5	26·5	0	1	0	7	7	33	0	3.75	0	1	0	0	0
0·0	0·0	—	5	14	3	0	0	6·5	15·5	40	6	2·72	3	0	0	0	0
11·0	9·5	29	9	6	3	0	4	0	21	50	0	2·40	27	0	2	2	0
24·0	—	—	146	211	39	24	25	76	165	403	6	4·17	106	7	8	7	0

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 13'$ N. $\lambda = 31° 22'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) 8 h.		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount. Nm.		
	Pm. Station Level	Po. m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1016·6	1017·6	10·5	—	—	12·9	19·2	6·6	25·0	29,30	3·5	16,24	79	—	—	4·1	—	—
February	*16·4*	*17·5*	12·1	—	—	*13·6*	*19·8*	7·3	*28·4*	*12*	4·5	8,9	80	—	—	3·5	—	—
March	*13·8*	*14·8*	15·6	—	—	15·8	22·5	9·0	32·6	14	6·0	27	79	—	—	2·2	—	—
April	13·2	14·3	19·2	—	—	18·6	26·7	10·5	40·0	27	6·6	4	70	—	—	1·7	—	—
May	12·7	13·8	24·2	—	—	*21·9*	*28·7*	15·1	**43·0**	**2**	9·6	8	64	—	—	0·5	—	—
June	9·6	10·7	26·3	—	—	25·0	31·6	18·4	39·0	9	16·5	19,22	70	—	—	0·6	—	—
July	8·0	9·1	26·5	—	—	25·6	32·7	18·4	36·8	24	17·0	13,16 28	72	—	—	0·7	—	—
August	8·2	9·2	26·1	—	—	25·9	33·0	18·8	36·0	31	16·5	11	78	—	—	2·1	—	—
September	*10·8*	*11·9*	*25·6*	—	—	*24.9*	*31·6*	*18·2*	*34·5*	*1*	*15.0*	*18*	*75*	—	—	*1·4*	—	—
October	*13·6*	*14·7*	*23·8*	—	—	*23·0*	*29·3*	*16·6*	*34·0*	*28*	*13·5*	*31*	*73*	—	—	*1·0*	—	—
November	15·9	17·0	17·8	—	—	17·4	23·2	11·6	27·0	14	7·5	22	73	—	—	2·7	—	—
December	16·6	17·6	13·4	—	—	14·9	21·4	8·4	25·3	4	5·5	21	81	—	—	3·3	—	—
Year	1013·0	1014·0	20·1	—	—	20·0	26·6	13·2	—	—	—	—	74	—	—	2·0	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 12'$ N. $\lambda = 29° 53'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po. m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1012.8	1016·7	12·3	17·9	14·7	13·8	19·5	10·5	22·3	29	7·6	7	75	56	67	5·8	6·3	3·6
February	11·9	15·8	13·8	18·6	15·5	14·8	20·2	11·3	29.4	11	8·5	4	65	51	62	5·5	5·7	4·1
March	11·0	14·8	15·4	20·4	15·7	16·1	21·9	12·9	34.8	14	10·7	2	74	58	77	5·1	4·3	1·9
April	10·9	14·6	18·0	22·7	18·2	18·4	24·8	14·9	40·8	30	11·6	2	67	55	71	3·4	3·4	1·1
May	10·1	13 8	21·7	25·9	21·1	21·9	27·9	18·7	43·7	1	15·3	10	73	61	81	3·1	2·8	1·7
June	7·4	11·1	24·3	27·4	24·1	24·5	28·7	22·0	30·8	23	20·5	23	79	68	80	2·3	1·0	1·2
July	5·9	9·5	24·9	28·1	25·1	25·2	29·3	22·9	31·9	31	21·0	31	75	65	77	1·6	1·1	0·7
August	6·0	9·6	25·5	28·7	25·4	25·8	30·1	23·6	32·4	1	23·0	Several Dates	77	66	79	3·4	2·2	1·2
September	8·6	12·3	24·4	28·3	24·5	24·9	29·7	22·4	33.6	25	19·8	18	74	61	75	3·9	2·6	2·1
October	11·0	14·7	22·8	27·2	22·8	23·3	29·2	20·4	31.8	25	16·8	31	73	60	75	4·7	3·6	2·6
November	13·5	17·3	18·5	22·4	18·7	18·9	24·1	16·0	27·4	15	11·7	30	70	57	69	5·4	5·1	4·4
December	13·5	17·4	14·5	20·7	16·6	15·9	22·1	11·9	25.8	4,5	8.2	11	71	55	68	4·0	4·0	3·0
Year	1010·2	1014·0	19·7	24·0	20·2	20·3	25·9	17·3	—	—	—	—	73	59	73	4·0	3·5	2·3

at BELQAS for the year 1935

H_b = 8·7 m.

Rainfall (mm.) R. Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	Wind Direction (8h.) Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Evaporation mm. per day Piche	Number of Days with Temp. (°C) Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	Rain (m.m.) ≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
Drops	Drops	17, 18	1·5	5·5	1	3	1	9	4	0	6	3·23	28	0	0	0	0
20·9	6·3	3	0	0	0	6	4	7	6	1	1	3·87	26	0	7	6	0
0·0	0·0	—	2	4	6	2	2	8	1	1	1	5·36	24	0	0	0	0
0·0	0·0	—	2·5	3·5	4·5	2	1	2	9	3·5	2	7·74	16	3	0	0	0
0·0	0·0	-	8	7	4	3	0	1	2	6	0	9·42	3	2	0	0	0
0·0	0·0	—	6	5	1	0	0	0	3·5	12·5	2	8·86	0	3	0	0	0
0·0	0·0	—	5·5	3·5	0	0	1	3	9	9	0	8·00	0	5	0	0	0
0·0	0·0	—	1	0	1	1	0	2	18·5	5·5	2	6·33	0	3	0	0	0
0·0	0·0	—	3	1	0	0	0	1	13	5	4	5·25	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	7	7	1	3	0	2	3	2	1	4·96	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	6	0·5	0	0	0·5	6·5	14·5	2	0	3·75	4	0	0	0	0
Drops	Drops	28	1	1	3	1·5	5	8·5	9	0	2	3·80	21	0	0	0	0
20·0	—	—	43·5	38	21·5	21·5	14·5	50	92·5	47·5	21	5·88	122	16	7	6	0

ALEXANDRIA (Kom el Nadura) for the year 1935

H_b = 32 m.

Rainfall (mm.) R. Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	Wind Direction (Mean of day) Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Evaporation mm. per day Piche	Number of Days with Temp. (°C) Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	Rain (m.m.) ≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
40·0	16·1	17	2·5	10	12·5	10·5	10	22·5	9·5	8·5	7	3·70	14	0	7		2
37·0	9·6	14	8	1·5	1·5	3·5	16	6·5	16	26	5	4·72	9	0	11	8	0
9·3	7·0	29	11	27·5	16·5	7·5	3	3·5	8·5	13·5	2	3·68	0	0	4	2	0
0·8	0·8	1	7·5	24·5	9	7·5	4	0·5	4·5	27·5	5	4·40	0	2	1	0	0
Drops	Drops	5	21·5	42·5	8·5	3·5	4	0·5	1·5	7	4	3·98	0	2	0	0	0
0·0	0·0	—	35·5	23	1·5	0·5	0	0·5	2·5	22·5	4	3·63	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	29·5	12	0·5	0	0·5	1·5	2	46	1	4·36	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	27·5	4	0·5	0	0	0·5	10	49·5	1	4·08	0	0	0	0	0
Drops	Drops	27,30	24·5	7	0·5	3	4	1·5	13·5	33	3	4·37	0	0	0	0	0
2·5	1·4	31	11·5	45	8	6	3·5	1	5	8	5	3·98	0	0	2	2	0
37·0	22·9	3	19	18·5	4·5	3·5	4	9	4	16·5	11	3·89	0	0	5	3	2
14·3	10·1	1	8·5	6·5	7·5	4	10·5	11·5	11·5	12	21	3·90	6	0	7	2	1
142·7	—	—	206·5	222	71	49·5	59·5	59	88·5	27[illegible]	69	4·06	29	4	37	22	5

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 11′ N. λ = 30° 31′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m. b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m. b.) Po, m. M. S. L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	*1014·7*	*1015·9*	10·2	*18·1*	13·0	11·6	*19·9*	—	22·0	*26,29, 30*	—	—	84	58	80	2·1	3·8	2·6
February	14·2	15·4	11.5	18·9	13·8	12·6	21·0	—	28·5	11	—	—	82	51	78	4·6	5·6	4·5
March	13.1	14·3	15·0	20·9	15·2	15·3	*22·8*	10·2	*34·3*	*14*	5·5	5	77	51	79	3·9	3·7	2·4
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	11·9	13·1	23·9	28·7	21·5	22·7	29·7	16·7	43·9	2	11·0	9,10	60	37	73	1·7	1·5	1·3
June	9·4	10·6	26·2	29·8	24·3	25·1	30·8	20·0	34·5	3	17·5	20,21	67	46	80	1·0	0·5	0·1
July	7·9	9·1	26·6	30·0	25·0	25·6	30·7	20·6	33·3	31	18·0	30	66	48	78	1·0	0·5	0·1
August	7·6	8·7	26·8	30·1	25·1	25·7	31·0	20·7	34·0	31	18·5	11,14	70	53	82	2·0	0·7	0·5
September	10·3	11·5	25·4	28·7	23·7	24·3	29·8	19·4	33·0	1,25	16·8	18	74	54	*82*	1·8	1·8	0·6
October	13·0	14·2	23.6	27·1	21·8	22·6	28·5	18·1	33·0	25	13·0	31	76	51	80	2·5	3·2	1·3
November	15·5	16·7	17·5	21·6	17·0	17·2	23·1	12·7	26·0	15,19	10·0	30	75	55	82	3·0	5·2	2·1
December	16·0	17·3	12·4	21·3	*14·3*	*14·1*	*23·1*	8·3	*27·5*	5	3.5	11	78	46	*78*	3·1	2.5	2·6
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 08′ N. λ = 29° 49′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (mb.) 8 h. Pm. Station Level	Mean Pressure (mb.) 8 h. Po, m. M. S. L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute	Date	Absolute Minimum	Date	Realative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935.																		
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	*1015·9*	*1016·4*	14·9	17·8	—	*15·1*	*19·9*	*10·3*	*30·0*	*11,12*	*6·5*	7	67	56	—	4·6	3·3	—
March	15·1	15·6	15·9	19·5	—	*16·1*	20·6	*11·6*	35·3	14	*7·5*	5	76	55	—	2·7	2·2	—
April	14·6	15·1	19·3	*20·3*	—	*18·6*	23·0	*14·1*	41·5	30	*9·5*	*19*	74	*74*	—	1·9	1·7	—
May	13·9	14·4	22·1	23·4	—	*22·3*	*26·6*	*18·0*	45·6	1	*14·0*	*6,18*	74	73	—	2·2	2·1	—
June	11·1	11·6	25·4	26·3	—	*24·4*	27·3	*21·6*	28·9	8	*18·0*	*25*	79	78	—	1·3	0·3	-
July	9·8	10·3	26·2	27·2	—	—	28·3	—	30·0	31	—	—	86	81	—	0·9	0·7	—
August	9·5	10·0	26·6	27·6	—	—	28·8	—	30·0	1,15	—	—	80	*76*	—	2·4	1·1	—
September	*12·2*	*12·7*	25·9	26·6	—	*24·1*	28·6	*19·6*	30·0	28,30	*16·4*	*22*	77	75	—	3·2	2·0	—
October	*15.0*	*15·5*	24·5	25·3	—	*23·0*	*28·3*	17·8	*31·2*	*25*	15·0	29	67	65	—	3·1	1·7	—
November	17·1	17·6	18·4	*21·2*	—	—	—	14·2	—	—	10·5	30	70	*61*	—	4·2	4·1	—
December	17.1	17·6	14·0	19·6	—	—	—	9·7	—	—	5·7	24	68	55	—	2·9	2·5	
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

t ATF for the year 1935

Hb = 9·5 m.

Rainfall (mm.) R			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days With				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
15·0	6·0	18	1	9·5	3·5	1	3	5	4	2	63	2·68	—	0	4	3	0
28·0	14·0	3	6·5	2·5	0	4·5	5·5	2·5	8	9·5	45	3·24	—	0	5	5	1
3·0	3·0	29	11·5	11·5	5	4	1	0·5	8·5	15	36	3·87	17	0	1	1	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·0	0·0	—	30·5	13·5	0·5	6	2	0·5	2·5	21·5	16	6·60	0	2	0	0	0
0·0	0·0	—	23	4	0	0	0	0	3·5	32·5	27	5·29	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	24·5	0	0	0	0·5	0·5	12.5	48	7	5·29	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	21·5	0	0	0	0	1	3	29·5	38	4·37	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	21	0	0	0	0	0	0	19	50	3·93	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	18	9	1·5	0	1	0·5	1·5	8·5	51	4·07	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	5·5	0·5	0	0	1·5	4·5	3	8	67	3·34	1	0	0	0	0
0·0	0·0	—	3	0·5	0·5	2	1·5	2	5·5	2	76	2·81	23	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at DEKHEILA for the year 1935

Hb = 4·2 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h. + 14h)									Evaporation	Number of Days With				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (mm.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Piche.	Min ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91·0	35·0	14	1	0	0	6	3	7·5	14·5	19	1	—	13	0	8	8	3
3·0	3·0	20	10	12	7	3·5	2	5	6	14·5	1	—	6	1	1	1	0
1·1	1·1	1	12	8	2	5	3	3·5	12	14·5	0	—	2	1	1	1	0
0·0	0·0	—	20·5	6	3·5	3	0	2·5	6	20·5	0	—	0	3	0	0	0
0·0	0·0	—	10·5	1·5	1	1	0	0	9·5	33·5	1	—	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	4·5	0	0	0	0·5	3	5·5	47·5	0	—	—	0	0	0	0
0·0	0·0	—	7·5	0·5	0	0	0	1	2	49	0	—	—	0	0	0	0
Drops	Drops	27	7·5	2	0	3	2·5	1·5	4·5	38	1	—	0	0	0	0	0
Drops	Drops	30	13·5	9·5	1	4·5	5	1	1·5	20	2	—	0	0	0	0	0
31.5	11·0	17	15·5	4	1	5	6	9	4	12·5	1	—	0	—	5	5	1
Drops	Drops	Several Dates	5	4·5	1·5	5·5	7·5	17	14	6	0	—	16	—	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 07′ N. λ = 30° 57′ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) P.m. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	8·1	19·0	7·3	10·0	19·5	5·4	35·2	30	2·8	17,24	88	54	90	6·2	4·8	0·1
February	—	—	10·0	20·4	9·7	11·8	21·0	7·9	30·5	12	5·0	5,23,27	88	51	86	5·1	4·1	0·5
March	—	—	13·4	22·9	12·6	14·4	23·4	8·5	32·4	14	5·0	7,8	89	53	88	3·2	3·1	1·3
April	—	—	17·9	27·8	17·9	18·1	28·4	9·8	41·5	27	5·5	4	76	48	83	2·1	1·8	0·3
May	—	—	23·3	32·4	21·8	23·0	32·8	14·6	43·0	1	10·0	10,11	75	53	80	1·5	0·4	0·0
June	—	—	25·7	33·7	25·5	25·8	34·0	18·1	39·2	3	15·5	21	80	63	79	0·5	0·1	0·1
July	—	—	25·8	33·4	25·0	25·6	33·8	18·4	37·5	23	16·2	13,15	79	63	81	0·3	0·4	0·0
August	—	—	25·7	33·4	25·0	25·8	33·8	19·0	36·2	3	16·8	1	82	65	83	2·1	1·5	0·2
September	—	—	23·4	31·7	22·9	23·8	32·0	17·4	35·5	1,7	14·5	30	88	67	88	1·2	1·8	0·3
October...	—	—	21·2	29·4	20·4	21·6	30·0	15·5	33·0	28	14·0	Several Dates	88	58	89	2·3	3·1	0·9
November	—	—	14·2	22·4	14·7	14·4	22·8	—	24·8	9	—	—	94	65	91	5·2	5·7	1·4
December	—	—	9·7	—	—	—	—	4·6	—	—	2·5	25	87	—	—	3·2	2·3	0·3
Year	—	—	18·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	2·7	2·4	0·4

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 03′ N. λ = 31° 23′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) 8 h. P.m. Station Level	Mean Pressure (m.b.) 8 h. Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount N.m. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1016·7	1017·5	9·6	—	—	13·8	20·5	7·1	35·5	29	2·5	16	82	—	—	2·6	—	—
February	15·2	16·0	10·9	—	—	14·4	21·1	7·8	30·0	12	4·8	6	77	—	—	2·5	—	—
March	14·2	15·0	14·3	—	—	17·2	24·0	10·3	33·7	14	7·0	5	81	—	—	2·8	—	—
April	13·6	14·4	18·3	—	—	20·2	28·7	11·7	42·5	30	8·2	4	64	—	—	1·8	—	—
May	12·6	13·4	23·4	—	—	25·3	33·8	16·8	43·8	2	12·5	9	62	—	—	1·3	—	—
June	9·6	10·4	25·5	—	—	27·5	35·2	19·8	38·7	3	18·0	19,23	69	—	—	1·4	—	—
July	8·2	9·0	25·6	—	—	27·2	34·7	19·8	38·2	23	17·5	17	71	—	—	1·1	—	—
August	8·3	9·1	25·3	—	—	27·4	34·6	20·2	37·0	31	18·2	14	77	—	—	1·3	—	—
September	11·2	12·0	24·0	—	—	26·2	33·1	19·3	36·2	1,7	16·5	18	77	—	—	0·8	—	—
October	13·9	14·7	22·5	—	—	24·4	30·7	18·2	33·1	12	13·9	31	76	—	—	1·1	—	—
November	16·4	17·3	16·7	—	—	18·5	24·1	13·9	37·0	6	10·5	19	76	—	—	2·4	—	—
December	17·1	17·9	11·5	—	—	15·4	22·4	8·5	36·8	9	5·0	11	80	—	—	2·6	—	—
Year	1013·1	1013·9	19·0	—	—	21·5	28·6	14·4	—	—	—	—	74	—	—	1·8	—	—

at SAKHA for the year 1935

$H_b = 6$ m.

Rainfall (mm.) R			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days With				
			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Piche.	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
13·6	8·0	18	7	2·5	0	0	0	0	0	6·5	65	1·90	29	0	6	6	0
17·4	12·2	3	*10·5*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*13·5*	*52*	2·07	23	0	4	4	1
1·0	1·0	21	*25·5*	*3*	*0*	*0·5*	*2·5*	*0*	*6*	*8·5*	*41*	2·71	24	0	1	1	0
0·0	0·0	—	24	0	1	0	0	0	11	10	44	4·20	20	7	0	0	0
0·0	0·0	—	57	8	2	0	1	0	2·5	11·5	11	5·35	2	11	0	0	0
0·0	0·0	—	53	7	0	0	0	0	8·5	3·5	18	4·93	0	9	0	0	0
0·0	0·0	—	53	2	0	0	0	0	6·5	9·5	22	4·78	0	7	0	0	0
0·0	0·0	—	69	1	0	0	0	0	2	0	21	5·04	0	0	0	0	0
Drops	Drops	28	46	4	0	0	0	1	11	10	18	3·57	0	2	0	0	0
1·4	1·2	31	24·5	1	0	0	0	0	5	6·5	56	3·08	0	0	2	1	0
7·7	3·5	17	23	2	0	0	1	2	6	8	48	1·86	—	0	4	3	9
8·0	8·0	1	*19·5*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*4*	*2·5*	*58*	1·65	31	—	1	1	0
49·1	—	—	412	32·5	3	1·5	6·5	5	62·5	90	454	3·43	—	—	18	16	1

at MANSURA for the year 1935

$H_b = 6{\cdot}6$ m.

Rainfall (mm.) R			Wind Direction (8h.)									Evaporation	Number of Days With				
			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day.	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
Drops	Drops	Several Dates	7·5	7	1	4	2·5	7·5	0	1·5	0	2·64	28	0	0	0	0
5·0	3·0	8	2	0·5	1	0	2	11·5	1·5	3·5	0	3·50	25	0	2	2	0
Drops	Drops	Several Dates	11·5	4·5	1	5	2·5	3·5	1	2	0	3·93	13	0	0	0	0
0·0	0·0	—	3·5	8·5	1	6·5	2	1·5	2	5	0	5·87	13	6	0	0	0
Drops	Drops	6	16·5	5·5	2	2·5	0·5	1	1	2	0	7·54	0	13	0	0	0
0·0	0·0	—	11·5	8	3	0	0	1	0	6·5	0	7·19	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	7·5	4·5	1	1	1	5	2	9	0	6·75	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	16	3·5	1	1	1	2	0	6·5	0	5·44	0	15	0	0	0
Drops	Drops	19, 28	13·5	4	1	2	1	4	1	3·5	0	5·13	0	5	0	0	0
Drops	Drops	20, 31	14·5	8·5	2	1	0	2	1	2	0	4·68	0	0	0	0	0
Drops	Drops	Several Dates	7·5	2	0	5	0	8	4	3·5	0	3·39	0	0	0	0	0
2·5	2·5	1	6	1·5	3	5	0·5	11·5	0	3·5	0	2·59	24	0	1	1	0
7·5	—	—	117·5	58	17	39	13	58·5	13·5	48·5	0	4·89	103	67	3	3	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 02′ N. λ = 30° 28′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) 8 h. Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) 8 h. Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1016·8	1017·5	8·9	—	—	13·1	19·8	6·4	24·5	29	4·0	24	83	—	—	4·2	—	—
February	15·6	16·3	11·0	—	—	15·0	21·0	8·9	30·0	11,12	6·5	6	75	—	—	1·8	—	—
March	14·7	15·4	14·6	—	—	16.0	22·8	10·4	35·8	14	8·3	5	73	—	—	2·4	—	—
April	14·2	14·8	19·3	—	—	20·2	28·0	12·3	41·4	30	7·9	4	58	—	—	2·7	—	—
May	13·2	13·9	24.1	—	—	24·2	31·7	16·6	44·0	1	12·1	7,11	57	—	—	2·1	—	—
June	10·4	11·1	26·5	—	—	26·0	32·5	19·4	36·8	8	17·2	3	66	—	—	1·5	—	—
July	8·8	9·5	27·2	—	—	25·8	32·0	19·6	35·0	22,23	17·7	16	65	—	—	1·0	—	—
August	9·0	9·6	27·1	—	—	26·3	32·4	20·2	35·5	1	18·5	29	68	—	—	2·0	—	—
September	11·9	12·4	25·6	—	—	25·0	31·0	19·0	34·7	1	15·6	30	70	—	—	1·9	—	—
October	14·6	15·2	22·5	—	—	23·4	29·4	17·5	33·1	25	13·7	31	75	—	—	2·7	—	—
November	17·1	17·8	15·4	—	—	18·1	23·7	12·5	26·0	14	9·3	23	81	—	—	3·4	—	—
December	17·4	18·0	11·1	—	—	16·0	22·8	9·3	25·8	4	5·6	24	76	—	—	4·2	—	—
Year	1013·6	1014·3	19·4	—	—	20·8	27·3	14·3	—	—	—	—	71	—	—	2·5	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 48′ N. λ = 31° 07′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po. m. M. S. L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1015·9	1017·0	9·2	19·0	11·2	11·2	20·1	5·5	26.2	29	1·0	24	87	54	84	2·7	3·7	1·3
February	15·1	16·2	11·6	20·0	12·7	12·8	21·5	6·8	32·5	12	2·5	7	80	51	78	3·5	5·1	2·6
March	13·5	14·6	14·8	23·0	14·1	15·0	23·9	8·2	35·5	14	4·0	7	83	48	84	3·2	2·9	2·0
April	13·1	14·2	19·1	27·8	17·2	18·5	28·7	10·0	41·8	27	5·2	4	66	38	73	1·6	2·1	0·6
May	11·8	12·8	23·8	33·1	21·8	23·4	33·6	14·9	45·0	2	10·5	10	65	37	72	1·1	0·7	0·4
June	9·1	10·2	26·3	34·9	25·2	26·1	35·7	18·0	39·0	9	16·2	19	69	38	72	0·9	0·4	0·1
July	7·8	8·8	26·2	33·9	25·5	26·1	34·7	18·7	38·1	23	17·0	Several Dates	73	44	75	1·4	0·2	0·1
August	7·9	9·0	25·8	33·8	25·6	26·0	34·5	19·0	37·0	1,31	16·6	31	78	44	75	3·0	0·4	0·1
September	10·7	11·8	25·1	32·0	23·5	24·4	33·0	17·0	36·5	1	13·6	25	76	45	78	2·1	1·3	0·1
October	13·1	14·2	22·9	29·5	21·3	22·4	30·6	16·0	35·7	28	12·2	8	79	50	82	1·6	3·0	0·3
November	15·8	16·8	16·0	23·2	15·8	16·4	24·6	10·7	27·7	9	7·5	22	85	54	84	2·8	4·0	1·1
December	16·4	17·5	11·2	21·7	12·4	13·0	22·7	6·9	26·5	15	2·6	11	83	51	82	2·4	1·8	0·2
Year	1012·5	1013·6	19·3	27·7	18·9	19·6	28·6	12·6	—	—	—	—	77	46	78	2·2	2·1	0·7

at DAMANHUR for the year 1935

$H_b = 5{\cdot}9$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
7·4	3·2	17,18	5·5	4	3	2	6·5	4·5	4	1·5	0	2·87	29	0	4	2	0
11·3	4·8	17	0	0	0·5	2·5	7	11	5	2	0	4·05	22	0	9	3	0
5·0	4·0	20	5·5	6·5	2·5	0·5	3	5·5	2·5	4	1	4·69	14	1	2	2	0
0·0	0·0	—	4	4·5	4	4·5	0	1	5	6	1	6·42	7	6	0	0	0
Drops	Drops	6	9·5	8·5	3·5	1·5	0·5	0·5	2·5	4·5	0	7·76	0	10	0	0	0
0·0	0·0	—	10·5	3·5	2	0	0	1·5	3	9·5	0	6·26	0	4	0	0	0
0·0	0·0	—	9·5	2·5	0	0	0	3·5	2·5	13	0	5.91	0	2	0	0	0
0·0	0·0	—	8·5	1	0·5	0	0	1	5	15	0	5·02	0	1	0	0	0
Drops	Drops	28	11	6·5	1·5	1	0	2	1·5	5·5	1	4·51	0	0	0	0	0
0·2	0·2	30	12	10	3	1	0	3	0·5	1·5	0	4·47	0	0	1	0	0
3·9	2·0	30	9	1·5	0	0	1	5	2·5	10	1	3·38	3	0	3	2	0
4·3	3·8	25	1·5	1·5	2·5	3·5	4	13·5	2	0·5	2	3·82	19	0	2	1	0
32·1	—	—	86·5	50	23	16·5	22	52	36	73	6	4·93	94	24	21	10	0

at GEMMEIZA for the year 1935

$H_b = 9{\cdot}1$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
2·5	1·5	18	1	7·5	2·5	0	1	2·5	7	3·5	68	2·65	27	0	2	2	0
4·5	2·0	4	1·5	0	0	0	2	4·5	11·5	6·5	58	3·21	25	0	3	3	0
Drops	Drops	20,29,30	3	12	6	0	1	3·5	7·5	9	51	3·71	26	1	0	0	0
0·0	0·0	—	1	10	3·5	1	0	0	6	8·5	60	5·63	18	5	0	0	0
1·5	1·5	6	8·5	11·5	3	0	0	0	2	6	62	6·64	0	14	1	1	0
0·0	0·0	—	10	4	1	0	0	0	0	12	63	6·75	0	18	0	0	0
0·0	0·0	—	10	0	0	0	0	0	4	38	41	6·34	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	7	2	0	0	0	0	3·5	18·5	62	5·65	0	15	0	0	0
Drops	Drops	19	7·5	0	0	0	0	0	1	6·5	75	4·94	0	2	0	0	0
Drops	Drops	31	6	8	1	0	0	1·5	2·5	3	71	4·29	0	1	0	0	0
Drops	Drops	1,3,30	2	2	0	0	0	3	2	8	73	2·92	14	0	0	0	0
Drops	Drops	1	1	2	0	0	0	0	7	2	81	2·39	26	0	0	0	0
8·5	—	—	58·5	59	17	1	4	15	54	121·5	765	4·54	136	68	6		0

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30° 47'$ N. $\lambda = 31° 00'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1015·4	1017.3	9·6	19·2	12·4	11·7	19·7	5·5	25·9	29	1·4	24	79	46	73	2·9	3·6	3·7
February	14·5	16·3	12·1	20·6	13·2	13·3	21·3	7·2	33·0	12	3·0	7,8,24	75	46	73	4·3	4·9	3·5
March	13·0	14·7	15·0	23·1	15·4	15·4	23·6	8·5	34·8	14	5·0	7,27	76	43	72	4·0	4·2	2·2
April	12·6	14·3	19·2	27·9	18·3	18·8	28.7	10·4	41·0	26,27,30	5.5	5	61	33	62	1·7	2.3	0·0
May	11·3	13·0	23·7	33·0	22·8	23·7	33·6	15·0	43·3	2	9·3	10	59	27	55	1·8	1.6	0·2
June	8·8	10.6	25·9	33·8	25·7	25·8	34·9	17·9	39·0	9	15·6	4,19	65	32	60	1·4	1·3	0·3
July	7·4	9·2	26·1	32·7	25·3	25·4	33·7	17·6	38·5	23	16·0	13	68	35	64	2·3	0·5	0·0
August	7·6	9·4	25·7	32·9	25·4	25·6	34·0	18·3	35·8	1,22	16·7	2	75	46	70	4·1	1·5	0·1
September	10·2	11·9	24·4	31.1	23·2	23·8	32·4	16·6	36·2	1	13·8	19	79	47	75	2·6	2·8	0·3
October	12·5	14·3	22·5	29·3	21·3	22·1	30·3	15·2	35·0	28	11·5	31	79	46	79	3·0	5·3	0·2
November	15·5	17·3	16·5	23·5	15·7	16·4	24·6	10·2	27·0	9	7·4	23	82	50	84	3.7	7·0	1·6
December	15·9	17·6	12·9	21·6	13·1	13·7	22·6	7·3	26·2	15	3·8	22	80	50	74	3·7	4·3	0·3
Year	101.·1	1013.8	19·5	27·4	19·3	19·6	28.3	12·5	—	—	—	—	73	42	70	3·0	3.3	1·0

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30° 35'$ N. $\lambda = 31° 30'$ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm Station Level	Po, m. M S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1015 9	1017·3	9·3	18·8	12·3	11·5	19·4	5·5	23·2	26	1·5	21	79	55	77	2·7	2·7	0·8
February	15·1	16·4	12·6	20·6	14·1	13·6	21·3	7·3	30·9	12	3·6	5	69	47	70	1 1	4·3	1·0
March	13·4	14·7	14·8	23·2	15·8	15·8	24·1	9·3	34·5	14	6·4	2	80	44	73	1·5	2·1	0·9
April	13·0	14·3	19·1	27·9	19·2	19·4	28·8	11·5	42·7	27	6·4	3	63	32	60	2·0	2·1	0·1
May	11·5	12·8	24·2	32·9	24·1	24·3	33·5	15·9	43·3	1,2	10·3	8	60	30	54	1·6	1·2	0·4
June	8·8	10·2	25·9	33·8	27·0	26·4	34 5	19·0	37·4	9	16·9	21	70	33	56	1·3	0·5	0·3
July	7·5	8·8	25·9	33·6	27·0	26·2	33·9	18·9	37·9	22	16·3	15	73	30	63	1 6	0·4	0·1
August	7·8	9·1	25·4	32·6	26·6	26·6	33·7	19·3	35·4	5	17·4	2	80	46	69	3·7	0·7	0·4
September	10·6	11·9	24·7	30·8	24·2	24·5	31·7	18·3	35·3	1	15·6	12	78	48	76	1·9	1·3	0·1
October	13 0	14·3	23·2	28·6	22·1	22·7	29·4	17·0	35·0	28	12·3	31	78	52	80	2·0	3·2	0·5
November	15·9	17·3	16·7	22·9	17·2	17·0	23·6	11·4	25·8	6	8.4	22,24	79	58	81	2·9	4·0	1·1
December	16·4	17·8	11·6	20·8	14·2	13·5	21·8	7·3	25·1	9	5·7	11	82	54	79	3·2	2·0	0·1
Year	1012·4	1013·7	19·4	27·2	20·3	20·1	28·0	13·4	—	—	—	—	74	45	70	2·1	2·0	0·6

at TANTA for the year 1935

H_b = 14·3 m.

Rainfall (mm.) R. Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	Wind Direction (Mean of day) Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Evaporation mm. per day Piche	Number of Days with Temp. (°C) Min. ≤ 0	Max. ≥ 35	Rain (m.m.) ≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	11·5	7	6	0	2·5	14·5	15	11·5	25	2·38	27	0	0	0	0
4·8	3·2	4	12·5	1·5	0	2.5	4·5	17·5	10	14·5	21	3·21	25	0	2	2	0
Drops	Drops	15, 29	19·5	11·5	2	2	0·5	8·5	13	7	28	4·07	25	0	0	0	0
0·0	0·0	—	18·5	9	3	0	1	3	10	18·5	26	7·11	18	7	0	0	0
0·3	0·3	6	49·5	7·5	3	0·5	0·5	5·5	3·5	11	13	9·48	3	12	1	0	0
0·0	0·0	—	34·5	4	0	0	0	0	6·5	32	13	8·44	0	15	0	0	0
0·0	0·0	—	33	0	0	0	0	1	11	33	15	7·54	0	8	0	0	0
0·0	0·0	—	31·5	1	1	0	0	0	14	18·5	17	5·97	0	8	0	0	0
Drops	Drops	19	15·5	2	1	0	0	0	12·5	20	38	4·62	0	2	0	0	0
0·0	0·0	—	41	6·5	0	0	0	4	3	3·5	35	4·68	0	1	0	0	0
1·5	1·0	30	5·5	1	0	0	1	1	18	15·5	45	2·80	18	0	2	1	0
0·5	0·5	8	1·5	3	3·5	3·5	2	7	31	7·5	31	2·33	26	0	1	0	0
7·1	—	—	274	54	19·5	8·5	12	60	147·5	192·5	317	5·22	142	53	6	3	0

at ZAGAZIG for the year 1935

H_b = 11·2 m.

Rainfall (mm.) R. Total mm	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	Wind Direction (Mean of Day) Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Evaporation mm. per day Piche	Number of Days with Temp. (°C) Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	Rain (m.m.) ≥ 0·1	≥ 1.0	≥ 10
0·3	0·3	15	20·5	35	21	13	0	1	1	1·5	0	2·58	28	0	1	0	0
3·8	2·5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·63	25	0	2	2	0
Drops	Drops	20, 30	30·5	29·5	10·5	6	1·5	2·5	0·5	6	0	4·18	21	0	0	0	0
0·0	0·0	—	27·5	39·5	6	5·5	0	0	0	11·5	0	5·87	12	6	0	0	0
Drops	Drops	6	39·5	38·5	1·5	0	0	0	0	13·5	0	7·48	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	44·5	30·5	0·5	0	0	1	0	13·5	0	6·35	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	42	46	1·5	0	0	0	0·5	3	0	5·52	0	6	0	0	0
0·0	0·0	—	35·5	34·5	3	0	0	0	0	0	0	4·04	0	1	0	0	0
0·0	0·0	—	32·5	34·5	2·5	0	0	0	0	0·5	0	3·68	0	1	0	0	0
Drops	Drops	11	33·5	49	4·5	2·5	0	0	0	3·5	0	3·55	0	1	0	0	0
Drops	Drops	Several Dates	22·5	48	8·5	3	0	1	0	3	0	2·43	3	0	0	0	0
0·0	0·0	—	16	56·5	15·5	2·5	0	0	0	0·5	0	2·00	29	0	0	0	0
4·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·28	118	39	3	1	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 28′ N. λ = 31° 11′ E of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	9·9	—	—	13·3	19·9	6·7	26·3	27	2·3	24	74	—	—	4·4	—	—
February	—	—	12·4	—	—	14·9	20·8	9·0	31·3	11	4·9	8	69	—	—	3·0	—	—
March	—	—	14·9	—	—	17·2	24·1	10·4	35·1	14	7·5	8	72	—	—	4·2	—	—
April	—	—	19·4	—	—	21·0	28·6	13·3	41·5	30	8·8	5	56	—	—	2·9	—	—
May	—	—	23·9	—	—	25·9	34·0	17·8	42·1	1	12·5	8	59	—	—	2·6	—	—
June	—	—	25·2	—	—	27·6	35·0	20·3	38·7	3,9	17·7	4	68	—	—	1·6	—	—
July	—	—	25·4	—	—	27·1	34·1	20·1	38·1	23	17·3	15	69	—	—	2·3	—	—
August	—	—	25·2	—	—	27·1	33·4	20·8	36·2	2	19·2	29	74	—	—	4·3	—	—
September	—	—	24·4	—	—	25·3	31·3	19·3	35·7	3	16·2	18	74	—	—	2·9	—	—
October...	—	—	22·2	—	—	24·1	30·3	17·9	33·9	28	13·5	31	75	—	—	4·9	—	—
November	—	—	16·0	—	—	18·4	24·0	12·7	26·5	6	10·5	22,23,26	78	—	—	4·0	—	—
December	—	—	12·2	—	—	15·4	22·1	8·6	27·3	9	5·0	11	75	—	—	4·6	—	—
Year	—	—	19·3	—	—	21·4	28·1	14·7	—	—	—	—	70	—	—	3·5	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 11′ N. λ = 31° 08′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absol Min'm	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	9·7	—	—	12·8	20·0	5·7	26·2	27	1·4	24	79	—	—	3·4	—	—
February	—	—	12·4	—	—	—	—	7·9	—	—	4·2	7	72	—	—	2·2	—	—
March	—	—	14·1	—	—	16·6	24·2	9·0	35·0	14	5·5	7,27	79	—	—	3·2	—	—
April	—	—	18·6	—	—	19·8	29·1	10·6	41·9	30	6·0	4	68	—	—	1·4	—	—
May	—	—	23·8	—	—	24·4	33·9	15·0	43·2	1	11·2	8,11	59	—	—	1·2	—	—
June	—	—	25·7	—	—	26·9	35·2	18·6	38·0	9	16·0	25	70	—	—	0·2	—	—
July	—	—	25·7	—	—	26·6	34·8	18·3	38·2	23	15·5	13,16,18	72	—	—	1·1	—	—
August	—	—	25·4	—	—	26·6	33·7	19·5	37·0	1	17·2	14	77	—	—	3·8	—	—
September	—	—	23·9	—	—	24·8	31·3	18·2	34·4	1	15·8	18	81	—	—	1·7	—	—
October...	—	—	21·7	—	—	23·4	29·7	17·1	32·0	17	13·2	31	82	—	—	2·0	—	—
November	—	—	15·7	—	—	17·4	23·6	11·1	25·9	20	7·5	22,25	84	—	—	2·8	—	—
December	—	—	12·6	—	—	*15·0*	*21·7*	8·2	*25·0*	*5*	3·8	22	77	—	—	2·6	—	—
Year	—	—	19·1	—	—	—	—	13·3	—	—	—	—	75	—	—	2·1	—	—

at BENHA for the year 1935

Hb = 13·8 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (mm.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
Drops	Drops	1, 15, 27	0·5	9·5	5·5	4·5	6	4	1	0	0	3·93	29	0	0	0	0
Drops	Drops	3, 4	0·5	0	3	7	4·5	7·5	5	0·5	0	4·71	24	0	0	0	0
Drops	Drops	20	3	6·5	6·5	5·5	2	3·5	2·5	1·5	0	4·84	14	1	0	0	0
0·0	0·0	—	5·5	5·5	5·5	4	0·5	3	2·5	3·5	0	7·34	6	7	0	0	0
Drops	Drops	6	10·5	10·5	4	1·5	0·5	2	0·5	1·5	0	8·39	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	8·5	4·5	5	0·5	0	0	1·5	10	0	8·35	0	14	0	0	0
0·0	0·0	—	9	2·5	0	1	0	2·5	0·5	15·5	0	8·50	0	9	0	0	0
0·0	0·0	—	8	2	1	0	0·5	2·5	2	15	0	6·03	0	6	0	0	0
0·0	0·0	—	9	5·5	1	0·5	0·5	1	2	10·5	0	4·98	0	1	0	0	0
Drops	Drops	12	12	8·5	4·5	0	1	1·5	0·5	3	0	4·87	0	0	0	0	0
Drops	Drops	3, 18, 28	9·5	5	0	1	2	5	1·5	6	0	3·75	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	1	2·5	2	2	4·5	9	2	7	1	3·38	23	0	0	0	0
Drops	—	—	77	62·5	38	27·5	22	41·5	21·5	74	1	5·76	96	54	0	0	0

at DELTA BARRAGE for the year 1935

Hb = 19·6 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (mm.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. < 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·78	29	0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·29	25	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·16	20	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·40	16	7	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·95	0	15	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·03	0	14	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·56	0	14	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·13	0	8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·74	0	0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·61	0	0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·11	8	0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·84	23	0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·80	121	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 07′ N. λ = 31° 21′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) 8h		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1009·1	1018·2	12·4	—	—	—	—	6·4	—	—	2·5	11	69	—	—	3·7	4·2	—
February	7·8	16·7	15·6	20·8	—	—	—	9·2	—	—	4·5	23	52	48	—	3·0	4·2	—
March	6·2	15·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·3	2·3	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	2·0	10·7	25 4	34·4	—	28·0	35·7	20·2	39·2	3	18·0	3	67	28	—	1·8	0·8	—
July	1·0	9·6	25·5	34·0	—	27·8	34·9	20·6	38·5	23	18·3	13	70	34	—	2·4	0·4	—
August	1·0	9·5	25·3	33·3	—	27·4	34·0	20·8	36·4	5	18·8	31	75	46	—	4·1	0·4	—
September	3·5	12·2	24·0	31·1	—	25·2	31·6	18·9	35·0	1	16·6	12	75	46	—	2·6	1·2	—
October...	5·9	14·7	22·2	29·8	—	23·8	30·3	17·2	35·0	28	14·0	31	75	42	—	3·2	3·9	—
November	8·6	17·5	16·5	22·7	—	17·1	23·2	11·0	26·2	20	7·9	22	74	56	—	3·9	4·4	—
December	9·1	18·0	13·0	21·0	—	14·8	21·6	8·0	28·5	9	4·5	22	70	44	—	4·0	2·8	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 06′ N. λ = 31° 19′ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.)		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po. m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h	8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	10·0	—	—	13·9	20·0	7·8	27·6	26,27	4·8	21	74	—	—	3·5	—	—
February	—	—	12·6	—	—	15·6	21·1	10·1	31·0	12	6·8	23	64	—	—	3·2	—	—
March	—	—	14·7	—	—	18·0	24·8	11·1	34·1	14	7·8	7	72	—	—	2·7	—	—
April	—	—	19·5	—	—	21·4	29·3	13·6	42·8	30	8·6	4	58	—	—	2·3	—	—
May	—	—	24·6	—	—	26·4	34·5	18·2	43·5	1	14·0	8,11	59	—	—	1·7	—	—
June	—	—	26·1	—	—	28·6	36·0	21·1	39·5	3	19·5	4	69	—	—	1·0	—	—
July	—	—	25·6	—	—	28·2	34·9	21·5	38·2	23	19·8	15,16	71	—	—	2·0	—	—
August	—	—	25·7	—	—	28·1	34·5	21·7	38·0	5	19·9	14	73	—	—	3·2	—	—
September	—	—	24·7	—	—	26·2	32·2	20·1	35·6	1	17·3	12	73	—	—	1·3	—	—
October...	—	—	21·9	—	—	24·0	30·0	18·1	31·9	14	14·5	31	75	—	—	2·5	—	—
November	—	—	14·9	—	—	17·8	23·5	12·1	25·5	6,11,20	9·0	23	83	—	—	4·1	—	—
December	—	—	10·8	—	—	14·8	21·4	8·3	26·3	9	5·0	22,24	76	—	—	2·9	—	—
Year	—	—	19·3	—	—	21·9	28·5	15·3	—	—	—	—	71	—	—	2·5	—	—

at ALMAZA for the year 1935

H_b = 75.5 m.

Rainfall (mm) R			Wind Direction (8h + 14h)									Evaporation	Number of Days With				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (0C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
1·0	1·0	15	2·5	4	4	4·5	7	16·5	4	8·5	5	—	23	—	1	1	0
Drops	Drops	3,4	3	0·5	1·5	4	5·5	13	6	8·5	3	—	21	—	0	0	0
0·0	0·0	—	5	8·5	11	8·5	1	5	7	8	2	—	—	—	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·0	0·0	—	23	9·5	1	0	0	0	4·5	18	2	—	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	18	3·5	0	0	0	0	8	26·5	2	—	0	13	0	0	0
0·0	0·0	—	22	3·5	0·5	0	0	0·5	4	24·5	3	—	0	9	0	0	0
0·0	0·0	—	25	7	1	0	0	0	3	22	2	—	0	1	0	0	0
Drops	Drops	13,31	20·5	17·5	5	1·5	1	3·5	1·5	7·5	1	—	0	1	0	0	0
0·5	0·5	29	9·5	4·5	4	2·5	6	6	3·5	8	10	—	5	0	1	0	0
Drops	Drops	10	3·5	4	2	7	8	8·5	8	3	6	—	21	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at HELIOPOLIS for the year 1935

H_b = 41 m.

Rainfall (mm.) R			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (0C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
Drops	Drops	15	3	1	7	0	0	1	2	0	17	2·39	25	0	0	0	0
Drops	Drops	3	0	0	0	3	0	3	11	1	10	3·34	21	0	0	0	0
0·0	0·0	—	3	0	0	1	0	0	7	3	17	3·97	8	0	0	0	0
0·0	0·0	—	1	0	0	0	0	1	11	0	17	6·00	4	7	0	0	0
0·0	0·0	—	6	0	0	0	0	0	10	3	12	6·81	0	17	0	0	0
0·0	0·0	—	6	0	1	0	0	0	11	4	8	7·61	0	18	0	0	0
0·0	0·0	—	3	0	0	0	0	0	0	4	24	6·68	0	18	0	0	0
0·0	0·0	—	7	0	0	0	0	0	5	5	14	5·21	0	11	0	0	0
0·0	0·0	—	8	0	0	0	0	0	4	2	16	4·34	0	4	0	0	0
0·0	0·0	—	9	0	0	0	0	1	0	2	19	4·09	0	0	0	0	0
3·2	8·2	29	6	0	0	0	0	0	3	0	21	2·60	3	0	1	1	0
Drops	Drops	9	0	0	0	0	0	0	4	2	25	2·37	26	0	0	0	0
3·2	—	—	52	1	8	4	0	6	68	26	200	4·62	87	75	1	1	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 03′ N. λ = 31° 15′ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1014·4	1016·8	9·7	19·9	13·2	12·7	21·3	7·9	28·0	26	5·0	20,21	77	44	69	5·5	4·7	3·7
February	13·9	16·3	12·3	21·1	15·1	14·6	22·8	9·7	32·5	11	6·9	8	67	40	62	3·2	5·3	4·3
March	11·9	14·3	14·5	24·7	17·7	16·9	26·1	10·8	36·0	14	8·2	7	75	36	61	5·1	4·8	2·5
April	11·5	13·9	19·5	29·0	21·6	20·9	30·3	13·4	43·0	30	9·0	5	62	26	48	2·8	2·8	0·9
May	9·7	12·2	24·5	34·1	26·4	25·8	35·5	18·0	43·6	2	13·7	10	58	25	45	2·7	2·5	1·8
June	7·1	9·4	26·5	35·1	29·2	28·0	36·7	21·0	39·8	3	19·5	19	67	30	45	1·8	0·7	0·5
July	6·1	8·4	26·6	34·4	28·7	27·8	36·0	21·5	39·2	23	19·7	13,15	70	39	55	3·3	0·3	0·2
August	6·2	8·4	26·4	33·8	28·4	27·6	35·3	21·8	37·3	5	20·6	21	73	43	61	5·0	0·4	0·1
September	9·0	11·4	24·4	31·9	26·0	25·6	33·1	20·3	36·8	1	17·9	30	78	48	66	3·1	1·1	0·5
October...	11·2	13·6	21·3	30·5	23·7	23·4	31·9	18·2	35·6	28	14·5	31	80	45	69	3·5	3·7	1·8
November	14·4	16·8	15·3	23·6	17·8	17·4	25·1	12·7	27·3	15	9·7	24	85	57	76	4·2	5·8	3·5
December	15·0	17·4	11·1	21·9	13·7	13·9	23·5	8·8	28·6	9	5·3	22	81	49	77	4·6	2·9	1·4
Year...	1010·9	1013·2	19·3	28·3	21·8	21·2	29·8	15·3	—	—	—	—	73	40	61	3·7	2·9	1·8

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 02′ N. λ = 31° 13′ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1014·9	1017·5	8·6	20·1	12·0	11·6	20·9	5·8	28·8	26	1·2	20	83	46	74	4·9	4·4	3·0
February	14·3	16·8	12·1	21·2	14·2	13·7	22·7	7·2	31·2	11	2·9	8	68	40	66	3·3	4·7	3·4
March	12·2	14·7	14·3	24·8	17·1	16·2	25·7	8·7	35·3	14	5·0	17	77	37	63	5·2	4·7	3·0
April	11.8	14·3	18·3	29·2	20·6	19·7	29·9	10·5	42·9	30	5·5	4	65	27	50	3·0	3·3	1·4
May	10·1	12·4	23·1	33·8	25·9	24·7	34·3	16·0	48·8	1	11·2	12	63	28	46	2·7	2·5	2·4
June	7·5	9·9	24·7	34·9	28·8	26·9	35·5	19·2	38·5	9	17·0	27	71	28	45	1·7	0·8	0·5
July	6·4	8·8	25·0	34·4	28·0	26·7	35·3	19·4	40·0	23	15·6	15	71	28	49	2·6	0·3	0·3
August	6·2	8·6	24·9	33·7	27·7	26·6	34·7	19·9	38·0	3	17·1	2	76	36	38	4·4	0·4	0·2
September	9·0	11·4	23·5	31·3	25·1	24·5	32·1	18·2	35·3	1	14·4	12	79	41	66	2·6	1·0	0·3
October...	11·3	13·8	21·4	29·7	23·2	22·8	30·5	16·7	34·7	28	12·9	31	83	42	70	3·1	3·2	0·7
November	14·5	17·1	15·0	23·2	17·0	16·5	24·2	10·9	27·0	1,20	7·0	22	87	48	79	4·3	4·9	3·1
December	15·1	17·6	11·0	21·6	11·9	12·9	22·7	6·8	28·5	9	1·8	22	86	45	83	5·4	2·6	1·2
Year	1011·1	1013·6	18·5	28·2	21·0	20·2	29·0	13·3	—	—	—	—	76	37	62	3·6	2·7	1·6

at CAIRO (Ezbekiya) for the year 1935

Hb = 20·5 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
1·3	1·2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·42	26	0	2	1	0
Drops	Drops	Several Dates	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·39	22	0	0	0	0
Drops	Drops	14,20,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·19	11	1	0	0	0
Drops	Drops	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·24	3	7	0	0	0
Drops	Drops	3,5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·33	0	18	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·06	0	25	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·06	0	24	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·78	0	17	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·07	0	3	0	0	0
Drops	Drops	13,30,31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·89	0	2	0	0	0
0·8	0·5	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·36	3	0	2	0	0
Drops	Drops	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·02	21	0	0	0	0
2·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·48	86	97	4	1	0

at GIZA for the year 1935

Hb = 21·3 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	1·0	10
1·8	1·8	15	21·5	7	0·5	10·5	19·5	9	4·5	17·5	3	3·49	28	0	1	1	0
Drops	Drops	Several Dates	13	1	2	15·5	13	12	8·5	14	5	4·51	25	0	0	0	0
Drops	Drops	14,20,29	35	10	0	6·5	6	6·5	6·5	20·5	2	5·02	21	1	0	0	0
Drops	Drops	11	21·5	10	0·5	4·5	2·5	4	7·5	34·5	5	6·88	12	7	0	0	0
Drops	Drops	3,5,6	42·5	16	0	2·5	1·5	2	0·5	23	5	8·07	0	17	0	0	0
0·0	0·0	—	45·5	10	0	0	0	0	0	33·5	1	7·85	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	35·5	4·5	0	0	0	0	3·5	49·5	0	9·13	0	21	0	0	0
0·0	0·0	—	50·5	5	0	0	0·5	0·5	1	34·5	1	7·33	0	13	0	0	0
0·0	0·0	—	47·5	5	0	0	0	0	0	36·5	1	5·93	0	1	0	0	0
Drops	Drops	13,30	44	12·5	0·5	0·5	1·5	4	2	27	1	5·04	0	0	0	0	0
0·7	0·7	29	29·5	5·5	0	4·5	6·5	5	3	30	6	3·14	9	0	1	0	0
Drops	Drops	10	12	5	1·5	22	7	3·5	4	19	19	2·75	27	0	0	0	0
2·5	—	—	398	91·5	5	66·5	58	46·5	41	339·5	49	5·76	122	76	2	1	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 00′ N. λ = 34° 41′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	6·7	17·4	10·6	9·2	19·6	2·0	28·0	28	−2·0	22	67	40	55	1·5	2·1	2·2
February	—	—	9·0	18·5	12·2	10·6	20·9	2·7	28·9	12	−1·0	6	63	40	54	3·0	2·3	2·1
March	—	—	12·9	22·7	15·3	13·8	25·4	4·5	30·0	31	0·0	5,6	60	43	58	1·1	1·7	1·4
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	25·4	34·0	26·2	25·5	36·0	16·4	38·2	7,9,25	13·7	9	57	30	50	0·1	0·1	0·2
August	—	—	25·5	34·5	27·4	26·1	37·4	17·1	40·2	17	14·3	3,16	66	34	59	0·0	0·0	0·0
September	—	—	22·1	32·1	24·4	23·2	35·8	14·3	44·3	15	10·3	25	71	46	72	0·2	0·1	0·0
October	—	—	21·1	29·4	*23·4*	*21·8*	33·0	13·4	35·6	6	10·2	23,29	*74*	50	*72*	1·7	3·0	2·5
November	—	—	14·7	21·1	17·9	15·2	22·9	7·2	28·3	2	3·1	25	67	*54*	57	2·7	3·3	3·3
December	—	—	16·7	25·7	19·3	17·6	30·3	8·5	35·1	13	1·2	27	65	34	67	2·7	3·1	3·5
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 29° 56′ N. λ = 32° 33′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1016·6	1017·0	13·4	19·8	*15·5*	*14·7*	20·4	10·1	25·0	30	6·8	20	67	49	*59*	3·1	4·0	2·3
February	16·2	16·6	14·2	20·0	15·6	15·2	20·9	11·0	25·0	28	6·5	6	67	48	60	3·0	2·8	2·3
March	13·8	14·2	15·8	23·5	18·2	17·5	24·8	12·5	30·5	13	9·5	17	71	43	64	3·7	3·8	1·7
April	13·2	13·6	19·0	27·2	21·2	20·5	28·5	14·5	41·5	29	10·6	4	59	31	51	1·7	1·6	0·3
May...	11·4	11·8	23·8	32·9	25·9	25·6	33·8	19·7	42·2	31	16·0	8,9	64	29	50	1·7	1·4	1·1
June	8·7	9·1	26·0	34·9	28·2	27·8	36·0	22·0	41·2	7	20·1	12	66	29	49	0·4	0·3	0·1
July...	7·6	8·0	26·0	34·5	28·7	27·9	36·0	22·5	40·0	23	20·0	16	68	32	52	0·8	0·0	0·0
August	7·6	8·0	26·4	34·9	29·1	28·4	36·1	23·1	37·5	Several Dates	22·0	Several Dates	72	33	55	1·3	0·0	0·0
September	10·3	10·7	25·1	32·9	27·5	26·8	33·8	21·7	37·0	1,2	18·0	30	69	33	56	1·6	0·3	0·1
October	12·7	13·1	23·4	30·6	25·2	24·9	31·1	20·5	34·0	13	17·5	25	72	39	62	2·2	1·9	1·9
November	16·0	16·4	17·1	23·3	19·0	18·4	24·1	14·3	26·0	Several Dates	11·0	22	69	42	58	2·5	3·3	2·5
December	17·0	17·4	13·4	21·1	16·0	15·2	22·1	10·4	25·0	31	5·5	12	67	45	59	3·1	2·2	1·3
Year	1012·6	1013·0	20·3	28·0	22·5	21·9	29·0	16·9	—	—	—	—	68	38	56	2·1	1·8	1·1

at KUNTELLA for the year 1935

Hb = 539·5 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. < 10	Max ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
1·5	1·5	15	8·5	13·5	3	4	14·5	26	6	8·5	9	—	27	0	1	1	0
Drops	Drops	4, 14	1·5	1	0	3·5	6	13	9·5	3·5	46	—	26	0	0	0	0
0·0	0·0	—	6	6	4	11·5	1·5	7	5	13	39	—	28	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·0	0·0	—	7·5	1·5	0	0	0	0·5	4	8·5	71	—	0	20	0	0	0
0·0	0·0	—	12·5	1·5	0	0	0	2·5	4	14·5	58	—	0	28	0	0	0
0·0	0·0	—	1·5	1	0	6·5	0·5	1·5	0·5	3·5	75	—	0	20	0	0	0
20·5	15·0	18	2	7·5	2·5	8·5	1·5	9·5	7	9·5	45	—	0	2	2	2	1
0·0	0·0	—	5	9·5	2	8	5·5	14	9·5	14·5	22	—	19	0	0	0	0
0·0	0·0	—	13	13	6	9·5	2·5	13·5	10·5	15	10	—	21	1	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at SUEZ for the year 1935

Hb = 3·4 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
Drops	Drops	15	37	2	4	1	31	6	1	8	3	4·94	22	0	0	0	0
0·0	0·0	—	23	1	3	1	21	3	11	12	9	4·80	14	0	0	0	0
Drops	Drops	20	49	1	0	3	15	2	1	21	1	5·50	2	0	0	0	0
0·0	0·0	—	49	1	1	1	21	3	3	3	8	7·41	0	5	0	0	0
Drops	Drops	6	77	0	1	0	10	0	0	2	3	9·09	0	15	0	0	0
0·0	0·0	—	88	0	0	0	1	0	0	0	1	9·41	0	23	0	0	0
0·0	0·0	—	88	0	0	0	2	0	0	0	3	10·05	0	25	0	0	0
0·0	0·0	—	88	1	0	0	0	0	0	0	4	9·10	0	26	0	0	0
0·0	0·0	—	89	0	0	0	0	0	1	0	0	8·29	0	6	0	0	0
0·7	0·5	14	80	0	0	1	8	1	1	1	1	6·99	0	0	2	0	0
Drops	Drops	29	46·5	7·5	1	1	8·5	0·5	5·5	17·5	2	4·78	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	45	6	4	2·5	8·5	3	5	14	5	4·44	14	0	0	0	0
0·7	—	—	759·5	19·5	14	10·5	126	18·5	28·5	78·5	40	7·07	52	100	2	0	0

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 29° 52'$ N. $\lambda = 31° 20'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1003·5	1017·3	10·5	19·0	14·9	13·3	19·8	8·8	31·1	27	4·1	7	64	36	48	3·5	3·7	2·7
February	3·1	16·8	11·9	19·9	16·2	14·5	21·2	9·9	32·0	12	7·1	23	58	33	46	3·8	3·9	2·9
March	0·6	14·3	14·7	24·1	19·4	17·4	25·6	11·6	35·0	14	8·4	17	60	26	41	3·5	4·0	1·8
April	0·4	13·9	18·1	28·3	23·3	21·0	29·5	14·5	43·1	30	9·2	4	54	18	39	2·6	2·4	1·7
May	968·6	11·8	24·5	34·0	28·0	26·4	34·8	19·0	43·6	2	13·6	8	44	14	30	1·7	1·8	2·2
June	96·3	9·2	25·4	34·6	30·4	27·8	35·8	20·9	40·0	3,9	18·8	22,26	57	19	30	0·1	0·4	0·5
July	95·2	8·4	24·3	33·4	29·8	27·1	34·7	20·8	38·6	23	18·8	15	67	24	37	1·1	0·3	0·3
August	95·4	8·4	24·4	33·4	29·8	27·2	34·2	21·2	36·9	1	19·5	12	71	29	44	1·7	0·0	0·1
September	97·9	11·1	23·4	31·0	27·2	25·4	31·6	20·1	35·9	1	17·8	12	72	33	47	1·4	0·3	0·0
October	1000.2	13·4	22·4	29·8	24·6	24·0	30·5	19·3	35·5	25	12·8	31	67	32	53	2·0	3·6	1·8
November	3·5	17·3	15·6	22·0	18·4	17·2	23·3	13·0	26·1	20	9·3	22	75	42	59	4·1	5·4	3·1
December	4·2	17·9	12·0	20·3	15·9	14·5	21·3	9·7	27·0	9	6·2	11	68	38	50	3·9	2·6	1·2
Year	999·9	1013·3	18·9	27·5	23·2	21·3	28·5	15·7	—	—	—	—	63	29	43	2·4	2·4	1·5

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 29° 28'$ N. $\lambda = 30° 42'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm, Station Level	Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	9·6	18·8	13·4	12·0	20·0	6·0	27·1	27	0·8	7	79	58	72	3·0	4·1	2·9
February	—	—	10·8	20·8	15·7	13·5	21·6	6·7	32·2	12	3·3	6	77	57	69	3·6	3·9	3·5
March	—	—	15·3	23·7	19·3	17·4	24·5	11·4	31·5	14	6·3	31	77	53	64	3·4	4·4	1·9
April	—	—	18·9	27·6	22·9	20·8	—	13·6	—	—	7·6	1	66	46	56	1·9	2·5	0·6
May	—	—	23·7	31·9	27·1	25·6	33·8	19·6	42·6	2	15·8	8	68	51	64	2·1	2·8	2·4
June	—	—	26·2	35·8	30·3	28·2	35·1	22·4	38·0	15	20·0	16	71	53	64	0·4	0·8	0·9
July	—	—	26·4	34·1	30·2	28·3	35·2	22·4	40·0	31	18·3	31	72	54	67	1·3	0·6	0·4
August	—	—	25·9	34·8	30·6	28·6	36·1	23·0	39·7	1	20·2	15	78	50	64	1·6	0·4	0·0
September	—	—	24·4	32·6	28·1	26·8	33·4	22·0	39·3	1	17·0	18	77	55	70	0·8	0·5	0·0
October	—	—	22·3	29·7	25·2	24·2	30·6	19·5	35·5	25	11·8	31	77	55	69	1·5	3·0	1·5
November	—	—	16·6	23.2	19·1	18·0	24·0	13·1	27·1	9	9·5	3	78	53	67	2·8	4·6	2·0
December	—	—	10·9	20·0	14·8	13·1	21·0	6·6	24·9	8	2.5	11	82	54	71	3·0	1·7	0·6
Year	—	—	19·2	27·6	23·1	21·4	—	15·5	—	—	—	—	75	53	66	2·1	2·4	1·5

at HELWAN for the year 1935

H_b = 115·6 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp (°C)		Rain (m.m.)		
mm	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·1	0·1	15	19·5	15·5	5·5	17	10	7	11·5	7	0	5·95	24	0	1	0	0
Drops	Drops	Several Dates	10	5·5	5·5	13·5	10	0	12	17·5	1	7·30	22	0	0	0	0
Drops	Drops	29	28	19	5	7	4·5	5	8	16·5	0	9·27	8	1	0	0	0
Drops	Drops	11	18	16·5	7·5	1·5	2·5	6	14	21	3	12·37	2	7	0	0	0
Drops	Drops	6	42	22	3·5	2·5	2	1·5	4	15·5	0	16·44	0	18	0	0	0
0·0	0·0	—	46	11	0	0	0	0	2	31	0	17·38	0	15	0	0	0
0·0	0·0	—	39·5	3·5	0·5	0	0	0	6	43·5	0	15·52	0	14	0	0	0
0·0	0·0	—	42	2·5	0·5	0	0·5	1	5·5	40	1	13·66	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	46·5	9·5	0	0	0	0	6	28	0	11·65	0	1	0	0	0
0·4	0·4	13	39·5	31	2·5	0·5	4	2	2·5	11	0	9·48	0	1	1	0	0
1·0	0·8	29	34·5	17·5	3	4	3·5	3	5·5	15	4	6·56	1	0	2	0	0
Drops	Drops	10, 26	17·5	14	8	8	9	5·5	8·5	18·5	4	5·55	15	0	0	0	0
1·5	—	—	383	167·5	41·5	54	46	40	85·5	264·5	13	10·93	72	69	4	0	0

at SHAKSHUK for the year 1935.

H_b = — 43 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day.		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount.	Date.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
Drops	Drops	15	18·5	15·5	2·5	2	8	16	6·5	4	20	3·66	26	0	0	0	0
0·0	0·0	—	11·5	3·5	0	1	5	15·5	11·5	0	27	4·39	26	0	0	0	0
0·0	0·0	—	23·5	20	1	2	0·5	6	8	8	24	6·01	10	0	0	0	0
0·0	0·0	—	17·5	20	3	0	0·5	7	3·5	21·5	17	8·06	2	—	0	0	0
Drops	Drops	6	44	30·5	0	0	0·5	1·5	2·5	5	9	10·40	0	11	0	0	0
0·0	0·0	—	46·5	27	0	0	0	3	2	10·5	1	10·00	0	18	0	0	0
0·0	0·0	—	52·5	12·5	1·5	0·5	0	4·5	6	9·5	6	9·91	0	15	0	0	0
0·0	0·0	—	45	23	0	0	0	2·5	4·5	12	6	9·14	0	22	0	0	0
0·0	0·0	—	44	24	0·5	0·5	0·5	1	3	8·5	8	8·40	0	8	0	0	0
0·0	0·0	—	44·5	24·5	0·5	0	0	3·5	1·5	7·5	11	7·10	0	1	0	0	0
1·0	1.0	29	41·5	8·5	0	0	3	5	5	7	20	4·54	2	0	1	1	0
Drops	Drops	6, 7	14	7	0·5	0	2	4·5	8·5	8.5	48	2·83	37	0	0	0	0
1·0	—	—	403	216	0·5	6	20	70	62·5	111	107	7·09	93	—	1	1	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 29° 18′ N. λ = 30° 51′ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1013·6	1017·4	9·3	20·0	12·9	11·1	21·3	—	30·4	27	—	—	69	38	60	3·1	4·5	2·6
February	13·2	17·0	12·0	21·2	14·7	14·0	22·6	7·9	33·7	12	5·3	6	59	36	56	3·0	3·8	2·7
March	10·6	14·3	15·3	24·9	17·9	17·1	25·9	10·2	35·3	14	7·4	17	63	30	52	3·5	4·2	1·8
April	10·2	13·8	19·8	29·1	21·0	20·5	30·4	12·1	43·1	30	7·6	1	50	20	44	1·8	2·3	0·3
May	8·0	11·5	24·7	34·8	27·8	26·3	35·6	17·8	48·5	2	13·4	8	47	17	33	1·7	2·7	1·4
June	5·8	9·1	26·4	35·6	30·2	28·2	36·8	20·6	40·6	7	17·7	19	57	20	35	0·4	0·6	0·8
July	5·0	8·3	26·1	34·6	29·3	27·6	35·7	20·3	40·0	23	17·8	13	62	25	39	1·2	0·4	0·0
August...	5·0	8·3	25·7	34·7	29·2	27·6	35·8	21·0	38·0	1	19·2	3	69	28	46	1·9	0·5	0·1
September	7·6	11·1	24·4	32·0	25·9	25·4	32·8	19·2	37·4	1	16·5	12	72	34	57	1·0	0·3	0·1
October	9·9	13·4	22·3	30·4	23·6	23·5	31·2	17·8	35·6	28	13·1	31	73	36	61	3·0	3·5	0·6
November	13·5	17·3	16·7	23·4	17·0	17·2	24·3	11·5	27·9	20	8·1	23	70	43	69	3·7	5·3	2·2
December	14·2	17·9	12·0	21·4	12·4	13·2	22·8	6·8	28·7	9	3·2	22, 23	67	43	74	3·5	3·4	1·3
Year	1009·7	1013·3	19·6	28·5	21·8	21·0	29·6	—	—	—	—	—	63	31	52	2·3	2·6	1·2

Summary of Meteorological Observations

φ = 29° 12′ N. λ = 25° 29′ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1019·1	1017·3	7·0	19·3	12·5	10·6	20·1	3·6	24·8	26	—1·5	21	75	60	72	2·5	3·2	2·5
February	19·0	17·1	9·1	21·2	15·0	12·6	22·1	5·1	32·0	10	—1·3	17	75	51	64	2·6	2·7	2·8
March	16·7	15·0	13·4	24·1	*18·3*	*16·1*	*25·2*	8·7	*32·5*	*9*	5·0	2	73	56	*66*	2·3	3·0	1·6
April	16·0	14·3	18·5	30·0	22·8	20·7	—	11·6	—	—	4·0	3	64	47	57	1·1	1·7	0·6
May	14·6	12·8	23·9	34·4	27·6	25·8	35·7	17·1	43·6	1	9·7	7	67	59	65	1·8	2·6	2·2
June	12·8	11·2	26·1	36·3	32·1	28·6	37·8	20·0	42·0	3	16·0	3	*73*	—	*62*	0·4	0·8	0·5
July	11·9	10·3	26·2	36·1	31·7	28·5	37·4	19·9	41·4	31	16·6	16	*72*	—	—	0·4	0·3	0·5
August	11·5	9·9	26·3	36·0	31·1	28·2	37·7	19·4	42·4	1	16·8	29	72	45	51	0·4	0·2	0·2
September	14·0	12·3	24·7	33·8	27·8	26·0	35·3	17·6	38·4	17	13·5	30	67	44	54	0·5	0·3	0·0
October	16·6	14·8	21·1	30·2	22·7	22·0	31·8	13·9	36·4	27	9·7	21	71	44	55	1·2	2·2	1·0
November	19·6	17·9	14·7	23·9	16·1	15·6	25·1	7·5	27·2	5	2·6	24	63	42	59	2·3	3·7	2·3
December	19·2	17·4	8·6	21·8	11·8	10·2	22·9	—	28·9	5	—	—	63	40	60	2·1	2·5	0·9
Year	1015·9	1014·2	18·3	28·9	22·5	20·4	—	—	—	—	—	—	70	—	—	1·5	1·9	1·3

at FAIYUM for the year 1935

Hb = 30·4 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	> 1·0	≥ 10
Drops	Drops	Several Dates	16	8·5	1·5	8·5	16	8	6·5	14	14	4·12	—	0	0	0	0
0·0	0·0	—	14	2·5	0·5	7	14·5	13·5	11	10	11	5·06	25	0	0	0	0
Drops	Drops	29	39·5	10	2	4	10·5	5·5	5	11·5	4	6·23	17	1	0	0	0
0·0	0·0	—	27·5	10·5	3·5	4	5	4·5	5·5	19·5	10	8·25	8	7	0	0	0
Drops	Drops	4,5	51·5	21	1·5	0·5	4·5	1·5	2	7·5	3	14·59	0	19	0	0	0
0·0	0·0	—	58·5	10·5	0·5	0·5	0	0·5	2	16·5	0	15·36	0	25	0	0	0
0·0	0·0	—	60	8	0·5	0	0	1	0	18·5	5	12·79	0	23	0	0	0
0·0	0·0	—	59·5	12,5	0·5	0	0·5	0·5	1	16·5	2	10·25	0	22	0	0	0
0·0	0·0	—	62	14·5	0·5	0	0	0	1·5	10·5	1	7·74	0	4	0	0	0
Drops	Drops	13	51	20	0·5	0	1·5	3·5	2	11·5	3	6·83	0	1	0	0	0
Drops	Drops	28,29	39·5	11·5	1	1	9	4·5	3·5	10	10	3·84	3	0	0	0	0
0·0	0·0	—	17·5	8·5	0·5	5·5	13	6·5	4	14·5	22	2·64	29	0	0	0	0
Drops	—	—	496·5	138	13	31	74·5	49·5	44	160·5	85	8·14	—	102	0	0	0

at SIWA for the year 1935

Hb = — 15 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm.per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	1	3·5	10	7	4·5	9	24	5	29	5·76	29	0	0	0	0
0·0	0·0	—	2	1·5	0·5	0	1·5	8·5	27·5	8·5	34	6·52	25	0	0	0	0
0·6	0·6	29	2	7	17·5	5	4	4·5	22	9	21	8·52	22	0	1	0	0
0·0	0·0	—	6·5	4·5	14	6	3·5	2·5	16	11	26	11·29	12	—	0	0	0
0·1	0·1	2	12·5	16·5	23·5	6	3	0	4	3·5	24	13·81	1	18	1	0	0
0·0	0·0	—	19	13	6·5	0·5	1	3·5	13	17·5	16	13·25	0	29	0	0	0
0·0	0·0	—	26	8·5	3	0	0	1·5	15	28	10	13·08	0	29	0	0	0
0·0	0·0	—	12	10·5	2·5	0	2	2	14	34	16	12·42	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	6	8·5	2	0·5	0·5	2·5	19	32	19	10·86	0	20	0	0	0
0·0	0·0	—	3·5	11·5	9·5	4	1·5	3·5	11	20·5	28	8·65	2	2	0	0	0
Drops	Drops	28,30	2·5	0·5	0·5	4·5	6·5	5	26	8·5	36	5·64	25	0	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	2·5	3·5	5	12·5	17	4·5	48	5·59	—	0	0	0	0
0·7	—	—	93	85·5	92	37	33	55	208·5	182	307	9·62	—	—	2	0	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 28° 32′ N. λ = 33° 55′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	2·4	4·8	—	1·8	5·2	—1·5	12·4	28	—11·8	18	20	22	—	5·5	4·6	—
February	—	—	0·8	3·7	—	—	—	—	—	—	—	—	28	27	—	4·0	3·5	—
March	—	—	5·6	9·9	—	—	—	—	—	—	—	—	28	19	—	3·2	4·3	—
April	—	—	7·3	11·8	—	—	—	—	—	—	—	—	12	15	—	1·7	2·6	—
May	—	—	13·7	17·6	—	—	—	—	—	—	—	—	20	24	—	3·3	5·4	—
June	—	—	15·9	21·1	—	—	—	—	—	—	—	—	17	16	—	1·2	2·5	—
July	—	—	15·6	20·8	—	—	—	—	—	—	—	—	22	23	—	1·1	1·5	—
August	—	—	16·6	22·0	—	—	—		—	—	—	—	16	20	—	0·5	2·1	—
September	—	—	14·9	19·6	—	—	—	—	—	—	—	—	9	18	—	0·3	0·5	—
October	—	—	11·4	14·5	—	—	—	—	—	—	—	—	36	36	—	3·3	4·5	—
November	—	—	4·8	6·9	—	—	—	—	—	—	—	—	18	44	—	4·1	5·3	—
December	—	—	2·9	5·4	—	—	—	—	—	—	—	—	23	26	—	4·5	3·8	—
Year	—	—	9·3	13·2	—	—	—	—	—	—	—	—	20	24	—	2·7	3·4	—

* Calculated for atmospheric Pressure of 730 mbar. (Ab = 0.44).

Summary of Meteorological Observations

φ = 28° 20′ N. λ = 28° 54′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1002·6	1018·0	9·4	19·9	12·6	11·7	20·5	4·8	32·3	27	0·7	20	62	33	50	2·3	2·1	1·6
February	1·6	16·8	11·5	21·0	15·1	13·5	22·0	6·3	34·6	12	2·1	23	59	41	50	1·1	2·2	1·3
March	999·6	14·8	14·7	25·3	19·4	17·2	26·5	9·6	38·0	14	5·0	5	58	26	37	1·5	2·7	1·4
April	99·4	14·3	18·8	30·0	23·7	21·0	31·4	11·6	43·2	30	5·6	3	50	26	33	0·5	1·0	0·6
May	97·5	12·2	23·9	34·8	28·8	26·3	35·8	17·8	41·2	1,2	11·2	8	47	18	28	0·6	1·5	1·0
June	95·6	9·9	25·9	36·0	31·4	28·4	37·0	20·3	40·8	8	17·3	19	55	22	29	0·3	0·4	0·3
July	95·0	9·2	25·4	34·8	30·9	27·6	36·0	19·5	39·5	31	16·8	8	57	22	27	0·0	0·3	0·0
August	95·0	9·2	24·5	34·9	31·1	27·6	36·3	19·9	40·5	1	15·5	2 ,30	71	30	36	0·0	0·0	0·0
September	97·5	12·2	24·0	32·8	28·3	26·2	34·0	—	39·0	1	—	—	63	34	40	0·0	0·0	0·0
October	99·6	14·6	20·7	29·9	24·1	*22·1*	30·6	*15·1*	36·4	28	*10·3*	*31*	70	29	42	1·6	1·2	0·4
November	1002·6	17·8	15·3	23·0	17·5	16·3	23·6	9·5	26·0	16	6·0	23	65	38	51	2·1	4·9	1·8
December	3·0	18·4	9·8	21·5	13·4	12·3	22·2	4·4	28·0	9	0·0	22	52	27	43	1·4	1·2	1·0
Year	999·1	1014·0	18·7	28·7	23·0	20·9	29·7	—	—	—	—	—	59	29	39	1·0	1·4	0·8

at St. KATHERINE (Sinai) for the year 1935

Hb = 2620 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h + 14h)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
1·0	1·0	16	0	0	1	3	0	34	16	1	7	—	27	0	1	1	0
2·0	1·5	4	2	2	0	0	0	29	9	8	3	—	—	—	2	1	0
Drops	Drops	30	0	4	0	6	1	30	9	6	6	—	—	—	0	0	0
0·0	0·0	—	4	7	2	2	3	18	11	10	2	—	—	—	0	0	0
7·0	6·5	24	0	5	1	15	3	27	5	5	1	—	—	—	3	1	0
Drops	Drops	7	3	6	5	7	3	12	9	1	14	—	—	—	0	0	0
0·0	0·0	—	3	9	0	24	4	16	5	0	1	—	—	—	0	0	0
0·0	0·0	—	0	3	3	7	3	35	7	3	1	—	—	—	0	0	0
0·0	0·0	—	1	0	2	4	2	31	12	1	7	—	—	—	0	0	0
9·5	6·0	13	1	3	0	4	1	42	9	2	0	—	—	—	3	2	0
Drops	Drops	2, 30	2	1	0	1	7	21	18	5	5	—	—	—	0	0	0
Drops	Drops	10	6	5	0	1	0	27	9	2	12	—	—	—	0	5	0
19·5	—	—	22	45	14	74	27	322	119	44	59	—	—	—	9	9	0

at BAHARIA for the year 1935

Hb = 128 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	8	8	2	2·5	3·5	16	16	7	30	6·76	25	0	0	0	0
0·0	0·0	—	2	1·5	0·5	0·5	2	7	23	19·5	28	7·96	25	0	0	0	0
0·0	0·0	—	20	11·5	5·5	0·5	3	7	8	21·5	16	9·93	18	2	0	0	0
0·0	0·0	—	16·5	5·5	2·5	4	3·5	5·5	6	20·5	26	11·82	11	8	0	0	0
0·0	0·0	—	45	23·5	4	3	2	1·5	2	8	4	15·71	0	19	0	0	0
0·0	0·0	—	47	11·5	2	0·5	0	0	3·5	22·5	3	16·41	0	26	0	0	0
0·0	0·0	—	38·5	10·5	0	0	1	0·5	6	28·5	8	14·84	0	21	0	0	0
0·0	0·0	—	39·5	5·5	0	0	0	1	6·5	25·5	15	13·09	0	23	0	0	0
0·0	0·0	—	29	9·5	0	0	0	1	3·5	24	23	11·77	—	15	0	0	0
0·0	0·0	—	37	14	2	0	0	1·5	5	18·5	15	9·09	0	3	0	0	0
0·6	0·6	29	26	4·5	0	0	1	5·5	8·5	17·5	27	5·58	21	0	1	0	0
0·0	0·0	—	11	0·5	1	1	3	4	8·5	15	49	5·39	29	0	0	0	0
0·6	—	—	319·5	106	19·5	12	19	50·5	96·5	228	244	10·70	—	117	1	0	0

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 28° 14'$ N. $\lambda = 33° 37'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade). T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%). Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1015·8	1015·9	13.0	20·8	16·3	14·8	21·5	9·0	28·0	30	5·2	20	72	67	65	3.6	3·1	1·7
February	15·4	15·6	15·2	20·8	18·1	16·2	21·2	10·8	32·6	13	6·0	6,24	69	64	69	2·3	2·2	1·7
March	11·8	11·9	18·7	23·7	21·0	19·2	24·5	13·2	29·1	3	8·8	2	63	58	62	1·6	2·9	2·3
April	11·6	11·9	21·6	26·3	24·5	21·9	27·5	15·2	36·5	27,30	10·0	4	55	42	47	1·0	1·6	0·4
May	9·0	9·2	25·3	29·2	26·9	25·7	30·8	21·5	37·5	27	16·6	10	72	59	61	1·3	2·8	1·6
June	5·5	5·8	27·0	31·3	30·3	28·3	34·4	24·7	38·5	1	21·5	1	70	48	51	0·6	0·7	0·2
July	4·7	4·8	27·2	30·7	30·6	28·2	33·5	24·4	37·2	23	21·2	30	69	52	45	0·0	0·0	0·0
August	4·8	5·0	28·1	31·9	30·8	29·0	34·6	25·0	38·4	9	20·7	27	72	55	51	0·0	0·3	0·0
September	7·1	7·4	27·3	30·0	29·2	27·1	32·2	21·9	36·0	2	18·4	28	71	62	57	0·0	0·1	0·0
October	10·8	11·1	25·7	28·7	26·5	25·1	30·6	19·5	34·5	28	16·5	Several Dates	73	74	74	2·2	3·1	2·6
November	14·0	14·3	18·8	23·7	20·7	19·3	25·1	14·0	29·5	1	8·8	25	59	62	60	2·8	3·1	2·5
December	15·8	16·0	13·6	21·7	16·3	15·1	22·8	8·9	30·0	10	6·0	13	64	62	62	2·5	2·5	1·1
Year	1010·5	1010·7	21·8	26·6	24·3	22·5	28·2	17·3	—	—	—	—	67	59	59	1.5	1·9	1·2

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 28° 06'$ N. $\lambda = 30° 46'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1012·6	1017·8	10·3	20·1	14·5	12·8	20·6	6·5	30·0	27	2·5	21,22	64	36	53	3·0	3·0	0·8
February	12·2	17·5	12·7	21·5	16·4	14·8	21·9	8·5	32·0	12	5·5	22	58	34	50	1·3	2·1	1·5
March	*9·0*	*13·9*	15·2	25·6	20·2	17·9	26·2	10·6	34·0	13	7·0	8	65	29	45	2·3	2·7	2·1
April	8·4	13·4	19·8	29·9	24·4	21·8	30·4	13·1	42·0	30	7·5	5	50	20	32	1·1	1·0	0·8
May	5·8	10·6	24·6	35·2	29·0	27·0	35·6	19·2	42·0	1,2	14·5	8	49	19	31	1·5	2·3	0·9
June	3·6	8·4	26·6	35·8	31·6	28·9	36·3	21·6	40·3	9	18·5	22	59	26	36	0·3	1·0	0·6
July	2·4	7·2	26·3	34·1	30·3	27·9	34·8	20·8	38·0	23,24	19·0	Several Dates	61	27	37	0·5	0·5	0·1
August	3·1	7·9	26·2	34·3	30·6	28·2	34·7	21·9	38·0	1	20·0	3,26	69	31	43	0·6	0·2	0·0
September	5·6	10·4	24·0	31·7	28·0	25·8	32·0	19·5	35·4	1	15·5	18,30	75	37	48	0·7	0·3	0·1
October	8·0	12·8	22·2	29·1	25·0	23·6	29·4	18·2	32·4	27	14·5	31	74	43	59	2·5	2·3	0·4
November	11·6	16·7	16·4	22·9	18·3	17·6	—	12·6	—	—	10·0	23,27	76	44	63	3·0	3·6	2·9
December	12·6	17·8	11·4	20·5	14·6	13·4	20·8	7·2	26·0	9	4·0	22,23	72	42	67	3·3	2·0	1·1
Year	1007·9	1012·9	19·6	28·4	23·6	21·6	—	15·0	—	—	—	—	64	32	47	1·7	1·8	0·9

at TOR for the year 1935

$H_b = 1.9$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
Drops	Drops	29	21·5	16	4	0	12	0	0	26·5	13	7·04	23	0	0	0	0
0·0	0·0	—	29	4	1	0	8	0	0	31	11	9·94	14	0	0	0	0
0·0	0·0	—	17·5	0	0	0	8	0	0·5	44	23	10·23	4	0	0	0	0
0·0	0·0	—	13·5	2	0	0	10	1	1	37·5	25	11·78	1	3	0	0	0
0·0	0·0	—	6·5	0	0	0	12	0	0	53·5	21	8·92	0	5	0	0	0
0·0	0·0	—	18·5	0·5	0	0	0	0	1	67	3	13·06	0	9	0	0	0
0·0	0·0	—	13·5	0	0	0	0	0	2	72·5	5	12·24	0	8	0	0	0
0·0	0·0	—	17	0	0	0	0	0	0	71	5	11·47	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	22	0	0	0	0	0	2	54	12	9·95	0	4	0	0	0
2·0	2·0	12	18	0	0	0	0	0	2	36	37	7·20	0	0	1	1	0
0·0	0·0	—	29·5	3	0	0	0	0	0	31·5	26	8·90	1	0	0	0	0
Drops	Drops	10	30	16·5	4·5	0	1	0	0	17	24	6·12	24	0	0	0	0
2·0	—	—	236·5	42	9·5	0	51	1	8·5	541·5	205	9·74	67	45	1	1	0

at MINYA for the year 1935

$H_b = 43·0$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	34·5	7	4·5	16·5	8·5	1	4	17	0	4·17	27	0	0	0	0
0·0	0·0	—	30·5	3·5	4	11·5	5·5	2	6·5	20·5	0	5·63	25	0	0	0	0
0·0	0·0	—	48·5	6	0	8·5	9·5	2	2	16·5	0	7·13	16	0	0	0	0
0·0	0·0	—	36·5	10·5	2·5	8	9	2·5	4·5	16·5	0	10·03	5	7	0	0	0
0·0	0·0	—	50	9	1·5	3·5	5·5	2·5	3·5	17·5	0	13·17	0	18	0	0	0
0·0	0·0	—	51·5	9	1	0	0	0	0	28·5	0	14·03	0	23	0	0	0
0·0	0·0	—	49	16	3	2	2	0	0·5	20·5	0	12·23	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	55	14	0	0	0	0	0	24	0	9·90	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	45·5	21·5	2	0	0	0	0	21	0	8·40	0	2	0	0	0
0·0	0·0	—	49·5	14	0·5	3·5	1	0	1	23·5	0	6·33	0	0	0	0	0
Drops	Drops	29	42	17	0	6	2	0	0·5	20·5	0	4·21	2	—	0	0	0
Drops	Drops	9	23	13·5	9	13	11	4	3	16·5	0	2·63	29	0	0	0	0
Drops	—	—	515·5	141	28	72·5	54	14	25·5	242·5	0	8·16	104	—	0	0	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 27° 14′ N. λ = 33° 51′ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	15·9	—	—	16·2	22·5	10·0	29·8	30	6·6	7	52	—	—	0·1	—	—
February	—	—	16·6	—	—	16·7	22·5	10·9	26·6	12	6·8	6	50	—	—	0·1	—	—
March	—	—	21·0	—	—	19·6	26·0	13·3	32·7	14	8·9	3	50	—	—	0·2	—	—
April	—	—	23·9	—	—	21·8	28·6	15·0	37·7	27	10·8	8	39	—	—	0·0	—	—
May	—	—	27·9	—	—	27·0	32·9	21·0	39·0	2	15·8	10	61	—	—	0·3	—	—
June	—	—	30·9	—	—	29·7	34·9	24·5	37·0	9	20·8	8	52	—	—	0·0	—	—
July	—	—	30·0	—	—	29·0	34·1	24·0	37·0	23,31	22·0	7,14,18	60	—	—	0·0	—	—
August	—	—	30·8	—	—	30·0	35·3	24·8	39·3	30	21·0	4	53	—	—	0·0	—	—
September	—	—	28·9	—	—	28·0	33·3	22·7	38·3	2	17·7	30	58	—	—	0·0	—	—
October		—	26·7	—	—	25·8	31·1	20·5	35·1	2	15·6	29	61	—	—	0·1	—	—
November	—	—	21·1	—	—	20·1	25·6	14·6	29·4	6	12·0	8,24	57	—	—	2·5	—	—
December	—	—	18·0	—	—	17·4	23·6	11·1	27·3	9	8·3	15	53	—	—	2·3	—	—
Year	—	—	24·3	—	—	23·4	29·2	17·7	—	—	—	—	54	—	—	0·5	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 27° 11′ N. λ = 31° 13′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%). Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1011·0	1017·6	10·1	20·1	12·8	12·4	21·7	6·6	30·2	29	3·7	21	72	45	68	1·9	1·5	1·1
February	10·7	17·4	12·5	21·4	14·9	14.2	23·3	8·2	31·5	13	5·0	16	61	38	62	0·8	1·2	0·7
March	7·1	13·6	15·4	26·6	19·1	17·9	28·6	10·5	37·4	13	6·0	7	64	35	55	0·8	1·2	0·5
April	6·8	13·4	20·5	30·5	23·2	21·9	32·3	13·5	43·0	29,30	8·0	3,5	53	32	44	0·7	0·3	0·2
May	3·6	9·9	2[illegible]·0	36·2	30·1	28·0	38·3	19·8	44·0	2,3,31	14·8	9	52	31	37	0·8	0·7	0·4
June	1·5	7·6	27·9	37·0	31·1	29·4	38·8	21·7	46·0	8	20·0	Several Dates	58	32	42	0·1	0·0	0·0
July	1·4	7·6	26·5	34·7	29·4	27·8	36·6	20·7	40·0	23	19·0	17,29	61	33	41	0·0	0·0	0·0
August	1·5	7·6	27·5	35·3	29·9	28·6	37·2	21·8	40·6	17	20·3	28	63	35	46	0·0	0·0	0·0
September	3·8	10·2	25·0	33·0	28·0	26·6	34·6	20·4	38·0	2,6	17·5	30	68	40	55	0·1	0·0	0·0
October	6·2	12·6	23·1	30·7	24·7	24·4	32·1	19·0	36·2	14	14·3	31	73	51	66	0·6	0·3	0·0
November	9·9	16·6	16·5	24·2	17·5	17·4	25·7	11·6	28·4	19	8·3	23	74	45	72	1·2	1·3	0·5
December	11·1	17·8	11·2	21·4	13·7	13·4	23·5	7·1	29·0	14	3·5	22	71	45	69	2·4	1·6	0·7
Year	1006·2	1012·7	20·2	29·3	22·9	21·8	31·1	15·1	—	—	—	—	64	38	55	0·8	0·7	0·3

at HURGHADA for the year 1935

H_b = 3 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	0	1	0·5	2·5	1	0	14·5	11·5	0	10·29	21	0	0	0	0
Drops	Drops	2	0	0	0	1	1	1·5	16·5	8	0	12·02	13	0	0	0	0
0·0	0·0	—	1·5	1	0	0·5	0·5	0·5	2	24	1	14·32	2	0	0	0	0
0·0	0·0	—	5	0·5	0·5	1	0	0	1	22	0	16·62	0	4	0	0	0
0·0	0·0	—	2·5	1	0·5	2·5	0·5	0	0	24	0	16·36	0	8	0	0	0
0·0	0·0	—	5·5	0	0	0	0	0	0	24·5	0	24·84	0	15	0	0	0
0·0	0·0	—	12·5	0	0	0	0	0	0	18·5	0	21·34	0	9	0	0	0
0·0	0·0	—	6·5	0·5	0	0	0	0	0	24	0	19·48	0	19	0	0	0
0·0	0·0	—	6·5	0	0	0	0	0	0	23·5	0	16·09	0	4	0	0	0
Drops	Drops	Several Dates	6	0	0	0	0	0	0	25	0	13·32	0	1	0	0	0
0·0	0·0	—	1·5	0	0	0	0	0	2	26·5	0	12·79	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	0	1	0	0	3	26	1	10·31	12	0	0	0	0
Drops	—	—	47·5	4	1·5	8·5	3	2	39	257·5	2	15·65	48	60	0	0	0

at ASYUT for the year 1935

H_b = 55·2 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	3	0	0	3·5	6·5	9·5	40	30·5	0	4·24	27	0	0	0	0
0·0	0·0	—	1·5	0	0	1	4·5	13·5	34·5	29	0	5·82	25	0	0	0	0
0·0	0·0	—	1	0	0	1·5	5	9·5	42	34	0	7·82	15	3	0	0	0
0·0	0·0	—	2·5	0	1	1·5	3·5	11·5	40	30	0	10·47	6	10	0	0	0
0·0	0·0	—	6·5	1	0	0	1	7·5	44·5	32·5	0	13·99	0	25	0	0	0
0·0	0·0	—	4·5	0	0	0	0	4·5	39·5	41·5	0	15·16	0	29	0	0	0
0·0	0·0	—	5	0	0	0	0	2	26·5	59·5	0	12·72	0	28	0	0	0
0·0	0·0	—	4	0	0	0	0	0·5	41	47·5	0	11·53	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	3·5	0	0	0	0	1	39·5	46	0	10·13	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	0·5	0	0	0	0·5	5	51	36	0	5·11	0	3	0	0	0
0·0	0·0	—	3	0	0	0	0·5	3	50	33·5	0	4·53	5	0	0	0	0
Drops	Drops	10	4·5	0	0	3	2	11	50	22·5	0	3·58	30	0	0	0	0
Drops	—	—	39·5	1	1	10·5	23·5	78·5	498·5	442·5	0	8·76	108	144	0	0	0

Summary of Meteorological Observation

φ = 26° 10′ N. λ = 32° 43′ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1007·6	1016·4	10·2	22·0	14·7	13·5	22 7	7·1	30·3	28	3·0	2	60	35	53	3·6	3·2	1·6
February	7·5	16·3	12·5	24·0	16·6	15·4	24 9	8·5	35 8	13	5·2	16	59	27	46	1·9	1·2	1·9
March	3·4	12·0	17·4	29·7	22·0	20·3	31 1	12·0	38·4	13	8·4	9	45	19	32	1·9	1·9	2·6
April	3·4	11·9	22·4	33·0	25·2	23·9	33·9	15·1	42·8	30	10·6	1	28	12	21	0·9	1·4	0·1
May	999·9	8·3	29·6	39·1	32·7	31·0	39·9	22·4	43·8	31	17·5	18	27	14	19	1·5	2·3	1·1
June	97·2	5·5	31·7	40·8	34·7	33·0	41·7	24·8	46·9	8	22·0	28	27	12	18	0·6	1·2	0·5
July	96·8	5·2	30·1	39·0	33·4	31·6	39·8	24·1	42·9	8	21·9	14	31	14	22	0·4	0·6	0·1
August	97·0	5·5	30·1	39·6	33·5	31·9	40·3	24·4	43·6	24	22·4	4	36	15	26	0·5	0·5	0·0
September	99·4	7·8	26·9	36·1	29·9	28·9	36·9	22·6	40·7	2	18·7	30	48	27	38	0·2	0·5	0·1
October...	1002·4	11·0	24·7	33·3	26·9	26·2	34 4	20·1	40·1	12	15·1	29	54	35	46	1·6	3·1	3·0
November	6·2	14·8	16·6	26·1	18·9	18·4	27·2	12·2	29·5	16	9·7	23	65	36	54	2·6	2·7	1·9
December	7·6	16·4	11·4	23·0	15·3	14·4	24·0	7·8	28·4	9	5·6	12, 22	60	33	56	2·2	2·9	1·6
Year	1002·4	1010·9	22·0	32·1	25·3	24·0	33·1	16·8	—	—	—	—	45	23	36	1·5	1·8	1·2

Summary of Meteorological Observation

φ = 26° 08′ N. λ = 34° 18′ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Dat	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1015·4	1016·2	17·8	21·9	18·7	18·0	23 6	13 7	28·5	28	10·2	17	53	57	62	0·9	0·6	0·3
February	15·4	16·2	18·5	22·0	18·8	18·5	23 2	14·8	27·0	13	10·5	23	51	55	61	0·4	1·0	0·2
March	12·0	12·8	23·0	25·4	21·9	21·9	26 3	17·4	33·4	14	12·4	18	41	51	56	0·9	0·2	0·5
April	12·0	12·8	26·0	26·1	23·3	23·6	28 1	19·1	34·3	30	16·2	1	33	55	50	0·1	0·2	0·0
May...	09·4	10·2	29·0	29·7	26·5	27·2	31·1	23·8	36·6	2	20·7	10	50	63	63	0·9	0·4	0·1
June	5·6	6·4	31·7	32·4	29·8	30·3	34·0	27·2	36·3	1	25·0	28	45	53	51	0·0	0·0	0·0
July...	5·2	6·0	31·5	32·0	29·4	29·8	33·6	26·3	35·5	24	25·0	Several Dates	48	57	53	0·0	0·0	0·0
August	5·0	5·8	32·2	32·8	30·6	30·8	34·2	27·4	36·2	23	25·0	3	48	57	49	0·0	0·0	0·0
September	6·8	7·6	30·6	31·4	28·8	29·2	33 1	26·0	37·4	2	23·5	30	50	58	55	0·0	0·0	0·0
October	10·4	11·2	29·0	29·7	26·8	27·4	31·5	24·2	33·4	28	20·5	31	51	61	66	1·2	0·6	2·2
November	13·5	14·3	23·1	25·1	22·3	22·2	27·2	18·5	31·5	21	17·0	20	48	57	59	1·0	1·5	0·6
December	14·6	15·4	19·4	23·4	19·6	19·4	24·7	15·3	26·9	1	13·0	20	49	54	62	0·6	1·3	0·3
Year	1010·4	1011·2	26·0	27·7	24·7	24·9	29·2	21·1	—	—	—	—	47	56	57	0·5	0·5	0·4

t QENA for the year 1935

H_b = 75·4 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.	Min ≤ 10	Max ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
Drops	Drops	Several Dates	7	6·5	8	2	1·5	13	36	19	0	5·00	27	0	0	0	0
0·7	0·5	2	3·5	1·5	6	3	2	10	39	19	0	5·87	23	1	2	0	0
0·0	0·0	—	2·5	2·5	6	4·5	1·5	14	42	20	0	9·13	7	4	0	0	0
0·0	0·0	—	6	7·5	12	3·5	1	10	27·5	22·5	0	12·50	0	10	0	0	0
Drops	Drops	7, 10	10·5	13·5	10	5	2	11	28·5	12·5	0	14·23	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	5	4	3	1·5	0	13	36·5	27	0	17·89	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	2·5	0	0	0	0	23	50·5	17	0	18·10	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	4·5	1·5	0	0	0	22	46	19	0	17·16	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	0	0	0	0	0	26	53	11	0	12·85	0	24	0	0	0
Drops	Drops	Several Dates	0·5	3	3·5	2·5	1·5	24·5	50	7·5	0	7·40	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	3	0	0	0	0	24	45	18	0	5·16	3	0	0	0	0
Drops	Drops	10	11	1	2·5	1·5	0·5	11	41·5	24	0	4·57	30	0	0	0	0
0·7	—	—	56	41	51	23·5	10	201·5	495·5	216·5	0	10·82	90	174	2	0	0

t QUSEIR for the year 1935

H_b = 7 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	14·5	3·5	1	2·5	3	4	38·5	26	0	6·42	0	0	0	0	0
Drops	Drops	2	18	5	2	1	3·5	1·5	31·5	21·5	0	7·09	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	27	6·5	1	2	2	4	19	31·5	0	7·90	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	42	15·5	1	0	0	0	12	19·5	0	9·18	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	42	16	4	4·5	5	0·5	1	19	1	7·43	0	2	0	0	0
0·0	0·0	—	53	9	0	0	0	1	2·5	24·5	0	10·84	0	7	0	0	0
0·0	0·0	—	45·5	11	6	0	0	0	5·5	25	0	10·14	0	1	0	0	0
0·0	0·0	—	48·5	13	8	1	0	0	1	21·5	0	9·71	0	6	0	0	0
0·0	0·0	—	58	6	0	0	0	0	2·5	23·5	0	9·05	0	2	0	0	0
Drops	Drops	8, 11	37	12	1	2	4·5	0·5	8·5	27·5	0	7·13	0	0	0	0	0
1·0	1·0	7	27	12·5	2	0	0	0·5	18·5	29·5	0	7·30	0	0	1	1	0
0·0	0·0	—	18·5	12	0	0	0	0	40·5	22	0	6·74	0	0	0	0	0
1·0	—	—	431	122	26	13	18	12	181	291	1	8·24	0	18	1	1	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 25 29′ N. λ = 29 00′ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1003·2	1017·8	8·6	21·2	16·5	12·8	21·8	5·1	34·3	27	0·3	6	48	31	36	3·5	2·6	2·6
February	3·4	17·9	10·4	22·3	18·0	14·4	24·0	6·8	36·4	12	3·5	16	44	28	33	1·7	1·6	1·1
March	999·8	13·9	16·1	28·2	22·6	19·4	29·6	10·7	39·4	14	7·0	31	42	28	34	1·1	1·6	1·4
April	99·4	13·4	19·8	31·4	26·0	22·7	33·0	13·6	43·5	29,30	7·2	1	30	20	23	0·5	1·4	0·3
May	96·7	10·4	28·2	36·9	31·2	29·2	37·9	20·7	43·2	1	13·4	9	28	20	26	1·7	2·0	1·1
June	95·1	8·7	31·0	38·3	33·0	31·6	39·1	24·3	43·5	3	19·6	16	28	18	23	0·5	1·1	0·8
July	95·1	8·8	29·4	36·9	32·5	30·2	37·4	22·2	40·4	18,23	18·6	31	28	20	28	0·0	0·0	0·0
August	95·1	8·7	29·1	37·6	32·4	30·4	38·2	22·5	42·5	2	18·9	29	57	36	48	0·0	0·0	0·0
September	97·2	11·0	26·5	34·7	31·4	28·3	35·2	20·7	39·7	1	16·2	18	42	26	28	0·0	0·0	0·0
October	99·6	13·6	22·8	31·7	24·9	24·2	32·1	17·6	38·0	26	14·2	22,31	62	45	68	0·0	0·0	0·0
November	1002·8	17·1	15·6	24·1	19·7	17·5	24·7	10·7	28·7	16	7·7	28,29	51	38	44	1·3	1·5	2·0
December	3·8	18·3	9·8	22·1	15·3	15·0	22·6	5·0	29·0	9	1·0	22,23	57	46	61	0·2	0·2	0·2
Year	999·3	1013·3	20·6	30·4	25·3	22·8	31·3	15·0	—	—	—	—	43	30	38	0·9	1·0	0·8

Summary of Meteorological Observations

φ = 25° 26′ N λ = 30° 34′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade). T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Mean Maximum.	Mean Minimum.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1008·3	1016·8	9·5	23·0	13·5	12·7	24·1	4·9	34·0	29,30	1·0	7,8,22	64	40	52	1·4	0·9	0·0
February	8·6	17·1	11·5	24·4	16·0	14·7	25·3	6·8	36·0	13	3·0	18	66	47	58	1·9	1·5	0·4
March	4·7	13·2	18·1	29·8	21·3	20·0	30·9	11·0	39·5	13	6·0	8	58	36	44	0·6	0·4	0·5
April	4·4	12·7	22·2	32·7	24·2	23·3	33·1	14·2	42·0	28,29,30	7·5	1	49	30	36	0·2	0·3	0·0
May	1·0	9·0	28·0	38·1	30·5	29·4	38·7	20·8	42·8	1	14·5	13	55	40	43	0·4	0·3	0·0
June	999·0	7·0	31·1	39·8	33·2	31·9	40·3	23·5	46·8	8	18·5	20	56	46	48	0·3	0·4	0·1
July	99·0	7·0	29·0	37·8	31·5	30·0	38·3	21·8	42·3	23	18·0	29	51	32	36	0·0	0·0	0·0
August	98·8	6·8	29·1	38·8	32·4	30·4	39·4	21·1	42·2	2	17·8	27	59	41	44	0·0	0·1	0·0
September	1001·2	9·2	26·5	36·1	28·7	28·0	36·5	20·7	41·0	2	14·3	18	62	33	48	0·0	0·0	0·0
October...	3·6	11·9	22·9	33·6	26·1	25·0	34·1	17·6	38·0	28	13·0	31	62	40	46	0·3	0·5	0·0
November	7·6	16·0	16·0	26·4	18·2	17·8	26·8	10·5	29·8	16	7·2	28	74	50	61	1·1	0·7	0·3
December	8·7	17·3	10·9	23·7	14·3	13 6	24·2	5·6	30·7	9	0·6	28	69	51	58	1·4	1·3	0·3
Year	1003·7	1012·0	21·2	32·0	24·2	23·1	32·6	14·9	—	—	—	—	60	40	48	0·6	0·5	0·1

at DAKHLA for the year 1935

$H_b = 122$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain. (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	17·5	5	3	6·5	2·5	2·5	5	36	15	9·37	25	0	0	0	0
0·0	0·0	—	8	7·5	0·5	4	2	0	2·5	26·5	33	11·21	24	1	0	0	0
0·0	0·0	—	15	3·5	1	3·5	1	6·5	7·5	34	21	15·46	15	5	0	0	0
0·0	0·0	—	10	6·5	4·5	7·5	3·5	0·5	3·5	31	23	18·76	5	10	0	0	0
0·0	0·0	—	15·5	17·5	3	9	3·5	2	4	27·5	11	26·86	0	24	0	0	0
0·0	0·0	—	18·5	5	1	0	1	0	5	48·5	11	31·13	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	16	15	2·5	0	0	2·5	5·5	45·5	6	25·42	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	26	2	0	2	0	2	9	47	5	24·96	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	20	2·5	0	0	0	2	12·5	48	5	22·11	0	15	0	0	0
0·0	0·0	—	29·5	1	0	1	0	1	17·5	38	5	16·54	0	4	0	0	0
0·0	0·0	—	29·5	4	0	0	0	2·5	7·5	42·5	4	10·47	10	0	0	0	0
Drops	Drops	9	10·5	1	2	3	3	0	14·5	38	20	7·27	30	0	0	0	0
Drops	—	—	216	70·5	17·5	36·5	16·5	21·5	94	462·5	159	18·30	109	151	0	0	0

at KHARGA for the year 1935

$H_b = 71·6$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain. (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
Drops	Drops	29,31	11	5·5	0	2	1	1	0	2·5	70	5·40	25	0	0	0	0
Drops	Drops	3	18·5	1·5	0	3	2	0	0	4	55	6·47	22	2	0	0	0
0,0	0·0	—	20	9·5	1·5	1	0	1	0	2	58	10·09	17	8	0	0	0
0·0	0·0	—	20·5	7·5	0	1	1	1	0	7	52	11·34	4	9	0	0	0
0·0	0·0	—	38·5	6·5	0	2	0	0·5	0·5	2	43	15·38	0	26	0	0	0
0·0	0·0	—	33	1	0	0	0	0	0	16	40	19·00	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	22·5	2	0	0	0	0	0	9·5	59	15·61	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	27	3	0	0	0	0	0	4	59	14·16	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	20·5	7	0	0	0	0	0·5	13	49	13·50	0	24	0	0	0
0·0	0·0	—	20·5	10·5	0	0	0	0	0	6	56	9·31	0	11	0	0	0
0·0	0·0	—	20·5	5	0	0	0	0	0	4·5	60	5·96	16	0	0	0	0
Drops	Drops	9,10	16·5	3·5	1	0	0	0	0	3	69	4·61	30	0	0	0	0
Drops	—	—	269	62·5	2·5	9	4	3·5	1	73·5	670	10·90	114	172	0	0	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 24° 55′ N. λ = 35° 52′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	22·9	23·5	22·3	22·1	25·1	19·8	29·5	28	18·0	13	75	74	76	1·8	1·4	1·8
February	—	—	22·1	22·2	21·3	21·4	23·4	20·0	27·0	12	17·0	4	72	70	71	1·2	1·0	0·9
March	—	—	23·9	24·3	23·2	23·2	25·7	21·5	27·8	13	20·0	3	75	75	79	1·7	1·2	2·8
April	—	—	25·3	25·7	24·2	24·4	27·1	22·4	32·1	29	20·6	1	71	72	75	1·2	0·9	0·7
May	—	—	28·3	28·3	27·2	27·4	29·9	25·6	33·4	23	24·4	5,19	76	76	82	1·8	1·5	1·7
June	—	—	30·3	29·8	28·5	28·9	31·2	27·0	33·0	16	25·3	17	68	73	82	0·1	0·1	0·2
July	—	—	30·6	30·3	29·1	29·4	31·8	27·6	35·1	23	26·4	3	69	70	80	0·4	0·3	0·5
August	—	—	30·7	30·0	29·8	29·9	32·4	28·2	34·7	5	27·0	4,6	70	71	79	1·9	1·3	1·4
September	—	—	29·5	30·2	29·2	29·2	31·2	27·9	33·3	8	26·5	30	70	72	76	2·1	0·8	1·1
October	—	—	28·8	29·4	28·0	28·2	30·8	26·7	32·5	8,9	25·3	26	75	76	82	3·5	2·5	2·2
November	—	—	25·5	25·9	25·0	25·0	26·9	23·6	28·5	1	21·0	30	71	72	73	4·8	4·3	2·0
December	—	—	23·3	24·1	22·9	22·9	25·1	21·4	26·6	10	20·3	21	66	66	69	3·8	4·8	2·1
Year	—	—	26·8	27·0	25·9	26·0	28·4	24·3	—	—	—	—	72	72	77	2·0	1·7	1·4

Summary of Meteorological Observations

φ = 24° 02′ N. λ = 32° 53′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h	14 h.	20 h.
1935																		
January	1004·3	1016·2	12·6	24·4	18·2	16·2	25·6	9·4	37·8	28	4·7	22	48	25	37	2·9	2·8	0·8
February	4·3	16·3	13·8	24·7	19·6	17·1	26·2	10·4	38·4	12	6·6	18	44	20	30	0·9	1·2	0·4
March	999·9	11·4	19·0	31·4	25·7	22·8	33·0	15·2	42·0	14	11·6	22,24	33	13	19	1·5	1·8	1·4
April	1000·2	11·6	22·1	33·9	28·3	25·2	35·2	16·7	44·7	30	11·4	4	29	12	16	1·7	2·0	0·8
May	996·6	7·8	30·3	41·0	34·0	32·5	42·3	24·6	46·4	31	19·4	18	29	15	19	1·3	2·2	0·8
June	94·3	5·4	32·7	41·8	37·0	34·6	43·4	26·8	49·8	9	23·0	23,24	24	14	14	1·4	1·6	0·9
July	94·6	5·6	30·9	39·6	34·4	32·5	41·0	25·2	44·3	8	22·8	28	28	14	19	0·9	1·0	0·1
August	94·3	5·2	31·0	40·9	36·5	33·6	42·4	26·0	46·0	23,24	23·5	13	30	15	17	0·8	1·1	0·4
September	96·4	7·6	28·3	38·5	33·0	30·8	39·8	23·5	44·0	1	20·0	18	33	16	21	1·2	0·5	0·2
October	98·8	10·0	25·9	36·7	30·9	29·0	37·9	22·6	42·0	12	17·7	31	41	22	29	1·8	2·1	2·0
November	1003·0	14·7	17·5	27·5	21·8	20·2	28·5	13·8	32·5	27	11·5	23	48	25	34	2·4	2·9	0·7
December	4·3	16·3	13·6	24·4	18·2	16·5	25·6	9·8	32·0	9	6·6	19	51	27	41	1·9	2·3	1·0
Year	999·2	11·7	23·1	33·7	28·1	25·0	35·1	18·7	—	—	—	—	36	18	25	1·6	1·8	0·8

at DAEDALUS for the year 1935

$H_b = 4$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	7·5	0	2	3	6·5	0·5	0	71·5	2	—	0	0	0	0	0
Drops	Drops	8, 13, 14	2·5	0	2	1	2	0	0	73·5	3	—	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	36·5	2	1·5	3	6·5	0	0	41·5	2	—	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	47·5	1·5	1·5	4·5	1·5	0	0·5	27	6	—	0	0	0	0	0
Drops	Drops	7	36·5	5	2	11	9	2	1	22·5	4	3·92	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	34	1·5	0	0	0	4	3	46·5	1	4·97	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	31·5	1	0	0	0	5	2	48·5	5	5·32	0	1	0	0	0
0·0	0·0	—	25·5	5·5	1·5	0·5	0	3	0	56	1	5·41	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	37·5	0	0	0	0	0	1	51·5	0	5·26	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	27·5	3·5	2	2	4	3	0·5	48·5	2	4·90	0	0	0	0	0
14·5	14·5	29	43	1	1	0	0	0	0	44	1	8·47	0	0	1	1	1
0·0	0·0	—	45·5	3·5	0	0	0	0	0	44	0	7·36	0	0	0	0	0
14·5	—	—	375	24·5	13·5	25	29·5	17·5	8	575	27	—	0		1	1	1

at ASWAN for the year 1935

$H_b = 100·1$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	> 10
0·0	0·0	—	39	2	0	0	2	0	0	4	46	7·07	21	3	0	0	0
0·0	0·0	—	38·5	2·5	0	2	1	0	0	6	34	8·95	17	3	0	0	0
0·0	0·0	—	47	3	2·5	1·5	0	0	0	8	31	12·43	0	9	0	0	0
0·0	0·0	—	44	1	2	4	1	1	0	6	31	14·04	0	13	0	0	0
5·5	5·5	10	20	8·5	4·5	5·5	1·5	1	1	4	47	14·81	0	31	1	1	0
0·0	0·0	—	41	1·5	0·5	0·5	0	0	1	6·5	39	17·20	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	22	0	0	0	0	0	5·5	15·5	50	15·64	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	36	1·5	0	0	0	0	0	9·5	46	16·89	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	60·5	2	0	0	0	0	1	9·5	17	16·60	0	29	0	0	0
0·6	0·6	12	44·5	3·5	0·5	1·5	1	0	1	8	33	12·20	0	27	1	0	0
0·0	0·0	—	44	2	0	0	0	0	0	8	36	7·99	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	37·5	0·5	0	0	0	0	0	5	50	6·27	18	0	0	0	0
6·1	—	—	474	28	10	15	6·5	2	9·5	90	460	12·51	56	207	2	1	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 21° 55′ N. λ = 31° 19′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1000·4	1015·4	11·5	23·3	17·5	14·9	24·8	7·3	37·5	29	2·0	7	45	20	32	1·0	1·9	0·7
February	0·6	15·4	13·2	24·7	*17·2*	*15·9*	26·0	8·6	38·5	12,13	4·0	19	42	18	*28*	0·2	0·1	0·0
March	996·7	11·4	18·3	29·8	22·9	21·0	31·3	13·2	37·5	18	8·5	4,9	31	12	19	1·1	1·4	0·6
April	97·1	11·6	22·2	31·9	25·4	23·6	33·5	15·1	42·0	29	9·5	7,8	25	12	18	1·0	1·0	0·7
May	93·6	7·6	29·7	38·9	31·5	30·4	40·4	21·5	44·0	31	14·5	13	22	13	16	0·3	0·6	0·4
June	92·3	6·3	31·3	39·8	33·0	32·0	41·2	23·7	47·5	8	18·5	19,24	22	11	17	0·9	1·3	0·8
July	93·4	7·4	29·3	37·2	29·8	29·4	38·7	21·2	41·0	31	18·5	2	25	12	24	0·0	0·3	0·1
August	92·4	6·4	30·0	38·7	30·0	30·7	40·1	24·1	44·0	23,24	20·0	1	28	14	28	0·3	0·7	0·3
September	94·7	9·0	27·1	35·5	27·6	28·2	37·0	22·7	40·5	25	17·5	19	40	22	37	0·3	0·5	0·1
October...	95·9	10·3	24·6	34·1	25·3	26·0	35·6	20·0	38·5	13,14,29	16·0	24,26	45	29	47	0·6	0·7	0·4
November	1000·0	14·8	16·3	25·8	18·6	18·1	26·8	11·8	29·5	1,17,29	6·5	30	50	29	47	0·5	0·5	0·2
December	01·1	16·0	12·2	23·5	*16·1*	*14·8*	24·6	7·2	32·0	9	3·0	23	50	23	*40*	0·5	0·5	0·3
Year	996·5	1011·0	22·1	31·9	24·6	23·8	33·3	16·4	—	—	—	—	35	18	29	0·6	0·8	0·4

Summary of Meteorological Observations

φ = 19° 37′ N. λ 37° 13′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	1013·5	1014·0	24·1	27·0	24·8	24·2	27·8	20·9	30·5	17	17·5	21,22	75	72	80	4·9	4·2	3·9
February	13·6	14·3	23·2	26·3	23·0	22·8	27·0	18·7	30·6	14	15·0	26	62	64	71	3·0	2·0	2·1
March	10·6	11·2	26·0	28·2	25·5	25·2	29·2	21·0	31·1	30	17·0	28	69	67	79	3·5	1·5	2·1
April	11·1	11·9	28·0	29·9	26·3	26·2	31·1	20·8	35·8	29	17·0	16	57	58	73	2·2	1·6	2·6
May	9·4	10·0	31·9	32·8	29·2	29·8	34·6	25·3	42·7	31	20·7	15	59	63	77	2·5	3·2	2·0
June	5·1	5·8	36·3	37·2	32·1	33·1	39·6	26·9	43·0	2	24·5	17,22	39	50	65	1·4	0·9	1·2
July	5·2	5·9	36·7	37·5	32·3	33·6	40·4	27·7	46·4	8	25·2	6	42	49	64	2·2	2·6	2·1
August...	5·5	6·2	37·3	37·4	32·9	34·2	40·5	29·2	44·5	3	27·0	6	39	55	63	2·1	1·7	1·9
September	7·2	7·9	34·7	35·7	31·7	32·4	38·4	27·6	43·8	2	25·2	10	50	53	68	2·4	1·9	1·5
October	11·0	11·6	31·4	32·9	29·9	30·0	34·2	25·6	35·7	8	22·6	27	70	65	75	3·5	1·7	1·9
November	—	—	27·9	30·1	27·8	27·5	30·7	24·2	33·3	1	22·5	20,28	70	67	77	4·0	3·8	4·7
December	—	—	25·6	28·0	25·6	25·4	28·5	22·4	31·7	17	18·7	30	66	63	72	3·6	3·8	4·5
Year	—	—	30·3	31·9	28·4	28·7	33·5	24·2	—	—	—	—	58	60	72	2·9	2·4	2·5

at WADI HALFA for the year 1935

H_b = 125.6 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day.	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
—	—	—	38	11	0	0	0	1	2	4	36	8·52	25	1	—	—	—
—	—	—	31	18	0·5	1·5	1	0	1	6	25	9·02	19	3	—	—	—
—	—	—	40	20	0·5	0	0	0	1	8·5	23	12·13	3	7	—	—	—
—	—	—	31	20·5	2·5	1	0	0	0	9	26	13·90	2	9	—	—	—
—	—	—	20·5	16	3	1	0	2	1·5	8	41	15·18	0	31	—	—	—
—	—	—	38	10·5	0	0	1	1	2	8·5	29	17·70	0	29	—	—	—
—	—	—	13	2·5	0	0	0	0	4	24·5	49	14·98	0	31	—	—	—
—	—	—	21.5	6·5	0	1	1	0·5	3	11.5	48	15·55	0	31	—	—	—
—	—	—	33·5	14	0	0	0	0	0	11·5	31	14·66	0	29	—	—	—
—	—	—	34·5	14	0	0	0	0	0	14·5	30	11·69	0	21	—	—	—
—	—	—	41·5	17	0	0	0	0	0	14·5	17	8·49	4	0	—	—	—
—	—	—	38	17·5	0	0	0	0	0	10·5	27	7·22	28	0	—	—	—
—	—	—	380·5	167·5	6·5	4·5	3	4·5	14·5	131	382	12·42	81	192	—	—	—

at PORT SUDAN for the year 1935

H_b = 5·5 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·7	0·4	11	30	27	0	5	3	0	2	17	0	6·52	0	0	2	0	0
Drops	Drops	14	28	27	6	4	0	1	2	16	0	9·31	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	51	20	18	0	1	0	1	2	0	8·01	0	0	0	0	0
Drops	Drops	4	53	22	7	5	0	0	0	3	0	10·58	0	1	0	0	0
1·5	1·0	21	24	12	32	13	6	3	1	2	0	9·20	0	10	2	1	0
0·0	0·0	—	29	14	25	5	6	0	5	6	0	13·89	0	29	0	0	0
Drops	Drops	10	26	12	28	9	4	8	6	0	0	14·36	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	18	7	23	13	9	4	13	6	0	14·20	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	23	13	23	5	7	2	6	11	0	11·70	0	26	0	0	0
0·0	0·0	—	23	10	36	8	3	0	5	8	0	7·51	0	4	0	0	0
19·7	6·3	27	31	33	14	1	2	2	2	5	0	7·83	0	0	9	7	0
15·9	8·0	25	39	34	7	2	2	0	1	8	0	7·45	0	0	4	4	0
37·8	—	—	375	231	238	70	43	20	44	84	0	10·06	0	132	17	12	0

Summary of Meteorological Observations

φ = 19° 07′ N. λ = 37° 20′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) 8 h.		Air Temperature (Centigrade) T.											Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date		8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																			
January	1014·8	1015·4	24·4	—	—	23·2	27·6	18·9	30·0	16,17	15·0	10,21		56	—	—	6·4	—	—
February	15·0	15·5	23·8	—	—	23·0	26·9	19·0	30·0	1,3	16·0	18,26		51	—	—	4·2	—	—
March	*12·2*	*12·7*	26·4	—	—	25·2	29·0	21·3	31·0	30	17·5	23		61	—	—	4·1	—	—
April	*12·7*	*13·2*	27·8	—	—	25·6	30·3	20·9	35·0	30	17·5	21		51	—	—	3·1	—	—
May	*9·9*	*10·4*	31·5	—	—	*29·5*	34·1	*24·9*	40·5	30,31	*20·5*	*15*		54	—	—	2·2	—	—
June	*6·0*	*6·6*	*36·5*	—	—	*33·6*	*40·5*	26·8	*45·0*	*11*	24·0	17,18		—	—	—	1·2	—	—
July	5·5	6·0	36·8	—	—	34·1	41·0	27·2	46·0	8	24·5	5		31	—	—	3·5	—	—
August	5·4	5·9	37·0	—	—	35·5	42·3	28·7	45·5	18	25·0	11		32	—	—	3·2	—	—
September	7·4	7·9	35·1	—	—	*33·0*	*38·6*	27·5	*44·5*	*2*	25·0	16		—	—	—	2·3	—	—
October	11·2	11·8	31·7	—	—	29·6	33·6	25·5	35·5	8	23·0	7,10,28		63	—	—	4·0	—	—
November	*12·2*	*12·7*	28·5	—	—	26·6	30·5	22·7	33·4	12	20·0	4,9,20		66	—	—	5·5	—	—
December	—	—	25·9	—	—	24·3	28·1	20·5	30·0	Several Dates.	17·0	30		73	—	—	5·1	—	—
Year	—	—	30·4	—	—	28·6	33·5	23·7	—	—	—	—		—	—	—	3·7	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 18° 57′ N. λ = 36° 51′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)		Air Temperature (Centigrade) T.											Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date		8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																			
January	—	—	—	—	—	20·2	24·3	16·1	29·5	31	12·0	22		—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	18·7	24·3	13·1	30·0	14	8·5	7		—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	22·6	28·8	16·3	39·0	30	13·0	25,27,29		—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	23·0	30·4	15·6	34·0	2	10·5	16		—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	26·6	34·5	18·7	39·0	29	16·5	Several Dates		—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	30·6	39·7	21·6	41·5	1,11	19·0	17,18,26		—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	31·2	38·7	23·7	42 0	25	20·0	11,14		—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	31·2	38·2	24·1	40·5	7	19·5	16		—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	29·6	37·4	21·7	41·0	6	17·5	17		—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	25·3	32·0	18·6	35·0	2	16·0	19		—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	23·4	27·6	19·1	34·0	16	16·5	30		—		—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	21·6	25·5	17·6	29·0	26,27	14·0	26		—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	25·3	31·8	18·8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—

at SUAKIN for the year 1935

$H_b = 4{\cdot}5$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C.)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
12·5	11·0	18	10	1·5	0	0	0	0	1	18·5	0	3·87	0	0	2	2	1
0·0	0·0	—	9	2	0	0	0	0	0	17	0	5·82	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	13·5	3	0	0	0	0	0·5	10	4	4·86	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	12·5	3	2·5	1·5	2·5	0·5	2·5	2	3	6·84	0	1	0	0	0
2·5	2·5	8	4·5	4·5	2	3	3	3·5	1·5	2	7	6·72	0	7	1	1	0
0·0	0·0	—	2·5	1	1·5	2·5	2	7	1	6·5	6	11·72	0	27	0	0	0
0·0	0·0	—	0·5	1	3·5	3	3·5	9·5	3	0	7	12·79	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	0	2	0·5	1·5	5·5	14	2·5	1	4	12·10	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	3	1	1	0	3	3	2	5	12	8·60	0	24	0	0	0
0·0	0·0	—	3	6·5	3	1	0	0	0	5·5	12	4·32	0	3	0	0	0
114·4	50·5	27	10	0·5	0	0	1·5	1·5	0·5	13	3	4·29	0	0	6	6	3
40·7	16·5	24	10	0	0·5	0·5	0	0	1·5	16·5	2	4·07	0	0	7	7	1
170·1	—	—	78·5	26	14·5	13	21	39	16	97	60	7·17	0	123	16	16	5

at GEBEIT for the year 1935

$H_b = 797$ m.

Rainfall (mm.). R.			Wind Direction									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C.)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·13	0	0	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·64	5	0	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·56	0	1	0	0	0
3·5	3·5	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·30	0	0	1	1	0
17·2	8·8	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·90	0	12	4	4	0
0·8	0·8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·62	0	30	1	0	0
26·5	21·5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14·28	0	31	2	2	1
3·7	3·7	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·43	0	31	1	1	0
30·1	13·5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11·42	0	28	5	5	1
14·0	9·0	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·74	0	1	4	2	0
14·0	8·0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·19	0	0	2	2	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·05	0	0	0	0	0
109·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·27	5	134	20	17	2

Summary of Meteorological Observations

φ = 18° 38′ N. λ = 31° 49′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h	20 h.
1935																		
January	983·5	1013·1	17·9	*30·6*	23·1	*21·2*	32·1	13·1	40·5	31	8·5	1	31	*14*	*39*	0·5	0·6	0·2
February	83·5	13·1	18·0	*29·6*	22·8	*20·7*	*30·7*	12·3	*40·5*	*12*	8·0	19	24	*8*	20	0·2	0·0	0·0
March	80·2	9·0	24·6	*35·9*	*25·8*	*26·0*	*37·3*	17·0	*43·5*	*19*	13·0	24	17	*8*	*19*	1·4	1·2	0·6
April	81·1	9·5	27·7	36·7	30·1	28·6	37·6	20·0	45·0	30	14·5	6	14	6	10	0·9	1·2	0·8
May	78·4	6·3	32·9	41·1	34·9	*33·4*	42·3	*24·8*	46·0	7	*20·0*	*4,14,20*	18	8	12	1·0	1·6	0·8
June	77·4	5·2	34·5	*42·3*	36·6	*35·1*	*43·6*	27.0	**47·0**	**2**	21.0	27	17	*8*	12	1·4	1·6	1·3
July	78·4	6·3	33·0	40·9	35·0	33·6	42·1	25·6	45·0	7	22·0	15	24	11	18	0·7	2·0	1·3
August	77·9	5·8	32·6	40·6	35·6	33·9	42·4	26.8	45·0	17,24	25·0	19,22	37	18	28	1·9	2·5	2·8
September	77·9	5·8	32·4	41·6	35.4	33·7	43·1	25·5	45·0	Several Dates	23·0	19,20	24	11	17	1·4	1·2	2·4
October...	79·6	8·0	30·2	39.2	32·5	31·2	40·4	22.9	43·5	2	19·0	30	24	12	22	0·4	0·8	1·3
November	83·2	12·3	21·6	31·8	24·8	23·2	32·8	14·7	38·0	1	12·0	14,15	27	14	25	0·1	0·1	0·1
December	84·0	13·6	18·5	30.1	21·2	20·3	31·2	11·5	37·5	9	7·0	20	29	16	27	0·0	0·1	0·0
Year	980·4	1009·0	27·0	36·7	29·8	28·4	38·0	20·2	—	—	—	—	24	11	21	0·8	1·1	1·0

Summary of Meteorological Observations

φ = 18° 25′ N. λ = 37° 40′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	24·8	—	—	25·2	29·2	21·2	32·5	17,31	17·0	16	75	—	—	8·2	—	—
February	—	—	23·8	—	—	24·0	28·6	19·4	32·5	3	15·5	8,27	70	—	—	6·1	—	—
March	—	—	27·0	—	—	27·6	32·0	23·1	39·0	30	20·0	27	66	—	—	6·5	—	—
April	—	—	28·3	—	—	27·3	33·3	21·3	37·0	Several Dates	17·5	Several Dates	61	—	—	5·0	—	—
May	—	—	31·7	—	—	31·4	38·2	24·7	44·5	29	18·0	22	55	—	—	4·2	—	—
June	—	—	36·3	—	—	35·2	44·0	26·4	46·0	3,12	23·5	2,24	27	—	—	3·1	—	—
July	—	—	34·5	—	—	35·6	43·5	27·7	46·0	28	23·0	Several Dates	—	—	—	1·5	—	—
August	—	—	34·8	—	—	36·2	43·5	28·8	46 0	17	26·0	8,10	30	—	—	3·4	—	—
September	—	—	34·1	—	—	34·9	41·6	28·2	44·0	Several Dates	25·0	Several Dates	47	—	—	4·9	—	—
October...	—	—	31·9	—	—	31·0	36·8	25·3	41·0	1	20·2	30	61	—	—	6·6	—	—
November	—	—	28·8	—	—	28·5	33·1	23·9	35·8	16	20·2	30	74	—	—	7·7	—	—
December	—	—	26·3	—	—	26·0	30·9	21·0	35·0	17	15·8	2	76	—	—	7·7	—	—
Year	—	—	30·2	—	—	30·2	36·2	24·2	—	—	—	—	—	—	—	5·4	—	—

at MEROWE for the year 1935

H_b = 255·1 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	8	83	0	0	0	0	0	2	0	11·15	5	7	0	0	0
0·0	0·0	—	12	70	0	0	0	0	1	1	0	13·39	5	4	0	0	0
0·0	0·0	—	17	69	0	0	0	0	0	6	0	16·14	0	22	0	0	0
Drops	Drops	4	28	36	0	0	0	0	0	5	21	20·41	0	24	0	0	0
0·0	0·0	—	12	32	3	5	0	1	2	9	28	21·03	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	5	37	0	2	0	2	0	23	17	22·36	0	27	0	0	0
11·0	11·0	14	8	30	1	4	0	2	1	35	12	20·35	0	31	1	1	1
6·0	6·0	6	7	18	1	15	15	6	4	7	20	18·48	0	30	1	1	0
0·0	0·0	—	8·5	41·5	0	5	3	1	0·5	15·5	15	20·08	0	30	0	0	0
Drops	Drops	1,3,5	24·5	49	1·5	0	0	0	0	13	5	18·06	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	30·5	40·5	0	0	0	0	0	18	1	13·95	0	4	0	0	0
0·0	0·0	—	25·5	67·5	0	0	0	0	0	2	0	11·63	13	2	0	0	0
17·0	—	—	184	573·5	6·5	31	18	12	8·5	136·5	119	17·25	23	243	2	2	1

at TOKAR for the year 1935

H_b = 18 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
19·6	8·3	18	6	4	4	0	0	0	0	16	1	6·67	0	0	5	5	0
3·3	2·0	15	1	3	1	0	1	0	0	22	0	8·08	0	0	2	2	0
0·6	0·3	5,7	13	5	1	0	0	0	0	11	1	8·86	0	2	2	0	0
1·3	1·3	30	10	3	2	0	0	0	0	13	2	13·37	0	9	1	1	0
17·5	15·5	21	6	6	1	0	0	5	0	4	9	13·90	0	29	2	2	1
0·0	0·0	—	0	0	0	0	4	23	0	2	1	—	0	30	0	0	0
Drops	Drops	8,9	0	0	0	0	0	31	0	0	0	—	0	31	0	0	0
Drops	Drops	14	0	0	0	0	0	31	0	0	0	—	0	31	0	0	0
Drops	Drops	3,4,27	0	1	0	0	0	23	1	1	4	—	0	30	0	0	0
4·8	4·8	8	3	6	19	0	0	0	0	0	3	12·35	0	31	1	1	0
23·3	11·6	20	7·5	5	1	0	0	0	0	13·5	3	8·45	0	3	5	5	1
8·6	4·0	21	13	6	0	0	0	0	0	11	1	6·79	0	1	3	3	0
79·0	—	—	59·5	39	29	0	5	113	1	93·5	25	—	0	197	21	19	2

Summary of Meteorological Observations

φ = 17° 42′ N. λ = 33° 58′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	971·4	1011·6	20·7	31·2	22·8	22·6	31·2	15·7	37·0	31	11·5	1	36	14	38	0·0	0·4	0·1
February	71·5	11·8	19·1	31·6	21·9	21·8	31·8	14·7	39·0	13	9·5	9	41	10	37	0·0	0·1	0·0
March	68·6	7·8	25·8	38·2	27·1	27·8	—	20·1	—	—	16·0	1	33	15	46	0·3	1·1	0·7
April	68·3	7·5	27·5	38·0	28·4	28·6	38·4	20·5	42·8	30	16·5	7	32	14	39	0·7	2·1	0·7
May	67·6	6·3	31·9	40·7	32·3	32·2	41·1	24·0	44·0	7	20·4	14	19	13	28	1·0	1·8	1·1
June	66·6	5·0	33·7	42·5	34·4	34·4	42·9	27·0	45·0	3	23·0	10	16	15	30	0·8	2·0	0·8
July	67·4	5·8	33·4	41·2	34·0	33·8	41·6	26·7	44·4	25	24·5	13,14,15	15	16	29	1·1	2·3	1·6
August	67·5	6·0	31·7	40·3	33·1	33·0	40·7	26·7	43·0	Several Dates	22·6	22	25	17	30	1·4	2·6	2·4
September	67·6	6·0	32·4	41·1	34·2	33·6	*41.5*	26·5	*43·3*	*24*	24·0	26	21	14	24	0·5	0·9	1·1
October	68·3	7·0	30·8	39·0	32·6	31·7	39·2	24·5	41·3	1	20·0	27	22	15	25	0·7	1·6	1·2
November	70·6	10·3	25·0	33·7	27·9	26·5	33·9	19·3	37·0	6,10	15·4	15	30	20	29	0·5	0·9	0·7
December	70·8	10·8	22·2	31·8	25·2	23·9	31·9	16·5	36·5	9	11·0	31	36	15	29	0·2	0·3	0·5
Year	968·8	1008·0	27·8	37·4	29·5	29·2	—	21·8	—	—	—	—	27	15	32	0·6	1·3	0·9

Summary of Meteorological Observations

φ = 17° 23′ N. λ = 33° 55′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	20·7	32·2	27·5	23·8	32·4	14·9	38·0	30	11·0	23	42	16	30	—	—	—
February	—	—	20·2	31·9	26·2	23·0	32·0	13·8	37·5	3	9·0	5,9	33	12	19	—	—	—
March	—	—	26·9	37·2	30·4	28·5	38·0	19·4	43·0	30	14·0	1	28	10	16	—	—	—
April	—	—	29·3	39·0	35·8	31·2	—	20·5	—	—	16·0	12	16	8	20	—	—	—
May	—	—	32·3	40·8	38·8	34·1	*41·7*	24·6	*45·0*	7	18·0	10	28	15	24	—	—	—
June	—	—	*33·4*	*43·5*	*41·4*	*36·2*	—	*26·4*	—	—	*22·0*	*10*	*35*	*16*	*25*	—	—	—
July	—	—	*33·4*	*45·1*	*43·0*	*36·5*	—	*24·4*	—	—	*20·0*	*18*	*33*	*13*	*22*	—	—	—
August	—	—	31·7	43·2	41·2	35·2	—	24·8	—	—	20·0	28	44	18	28	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	31·1	41·4	39·0	33·1	—	20·9	—	—	17·0	18,20	32	13	23	—	—	—
November	—	—	26·5	36·6	33·8	28·1	—	15·5	—	—	11·0	23,24,25	31	19	37	—	—	—
December	—	—	23.7	34·2	29·0	24·9	—	12·7	—	—	10·0	7,13,19	26	6	28	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at ATBARA for the year 1935

H_b = 354·5 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m·)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥10
0·0	0·0	—	51	32·5	5·5	0	0	0	0	4	0	15·91	0	7	0	0	0
0·0	0·0	—	53	28·5	0·5	0	0	1	0	1	0	20·36	1	4	0	0	0
0·0	0·0	—	29	54·5	8·5	0	0	0	0·5	0·5	0	22·32	0	—	0	0	0
5·5	5·5	30	40	36·5	11·5	0·5	0	0	0	1·5	0	—	0	28	1	1	0
16·9	13·6	9	6	23	23·5	30·5	6	1	1	2	0	18·54	0	30	2	2	1
6·0	6·0	9	10	1·5	1	3·5	18	30	9·5	16·5	0	21·44	0	30	1	1	0
1·2	1·2	10	16·5	3·5	0	0	14	33	8·5	17·5	0	19·22	0	31	1	1	0
8·4	4·7	27	0	3	0·5	0·5	24·5	57·5	6	1	0	17·00	0	31	3	3	0
1·4	1·0	5	8·5	8·5	6·5	9	13	27	6	11·5	0	17·86	0	27	2	[illegible]	0
6·6	6·0	7	13	52	18	3	3	3	0	1	0	16·70	0	30	2	1	0
0·0	0·0	—	53	35	0	0	0	0	0	2	0	16·09	0	8	0	0	0
0·0	0·0	—	46·5	40·5	5	0	0	0	0	1	0	15·16	0	2	0	0	0
46·0	—	—	326·5	319	80·5	47	78·5	152·5	31·5	59·5	0	—	1	—	12	10	1

at ZEIDAB for the year 1935

H_b = 365 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥10
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·89	0	8	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14·25	5	8	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·25	0	29	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14·77	0	—	0	0	0
28·8	28·8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·47	0	26	1	1	1
13·5	13·5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*16·20*	0	—	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—
21·0	10·0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17·27	0	—	3	3	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2·0	2·0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·89	0	—	1	1	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·63	0	—	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11·80	3	—	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 15° 49′ N. λ = 36° 17′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	21·7	—	—	24·0	31·3	16·6	36·0	Several Dates	13·0	1,10,23	79	—	—	0·6	—	—
February	—	—	21·7	—	—	23·9	32·6	15·2	36·0	14,21	11·0	9	71	—	—	0·4	—	—
March	—	—	25·3	—	—	27·8	37·7	17·9	41·0	27	13·0	7	66	—	—	1·2	—	—
April	—	—	26·6	—	—	28·0	39·6	17·7	43·0	26	14·0	12	59	—	—	1·5	—	—
May	—	—	26·7	—	—	29·4	40·0	18·9	45·0	8	15·0	13	57	—	—	2·1	—	—
June	—	—	26·2	—	—	29·0	39·5	18·5	42·0	19,28	15·0	8	59	—	—	2·6	—	—
July	—	—	26·7	—	—	—	37·8	—	41·0	4,10	—	—	64	—	—	3·3	—	—
August	—	—	25·5	—	—	—	36·0	—	40·0	2	—	—	71	—	—	4·7	—	—
September	—	—	25·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—	2·0	—	—
October	—	—	27·7	—	—	—	—	19·1	—	—	16·0	12	68	—	—	1·5	—	—
November	—	—	25·9	—	—	27·2	37·2	17·1	42·0	1	14·0	Several Dates	64	—	—	1·1	—	—
December	—	—	24·1	—	—	25·7	35·3	16·1	39·0	30	13·0	3,13,17	70	—	—	1·4	—	—
Year	—	—	25·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	—	—	1·9	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 15° 40′ N. λ = 32° 34′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	20·1	—	—	25·0	34·5	15·6	39·5	16	11·5	23	31	—	—	0·9	—	—
February	—	—	19·6	—	—	23·2	33·1	13·3	40·5	13	8·0	6	22	—	—	1·1	—	—
March	—	—	26·1	—	—	29·2	39·4	19·1	44·0	19	15·2	3	20	—	—	2·0	—	—
April	—	—	28·3	—	—	29·6	39·6	19·5	45·5	28	13·0	8	16	—	—	2·6	—	—
May	—	—	31·5	—	—	32·2	41·8	22·5	44·5	20	16·8	13	29	—	—	2·9	—	—
June	—	—	30·8	—	—	33·4	41·1	25·6	44·2	2	21·5	10	46	—	—	3·6	—	—
July	—	—	30·1	—	—	32·6	39·3	25·8	44·1	25	21·7	13	51	—	—	3·6	—	—
August	—	—	27·4	—	—	29·8	35·7	24·0	40·3	6	20·2	18	67	—	—	6·4	—	—
September	—	—	28·5	—	—	29·8	38·4	21·3	43·3	26	20·0	5	60	—	—	3·4	—	—
October	—	—	30·0	—	—	32·2	40·6	23·8	43·7	26	19·2	13	32	—	—	2·7	—	—
November	—	—	24·0	—	—	26·8	34·7	18·8	38·6	11	14·9	18	23	—	—	1·1	—	—
December	—	—	20·7	—	—	24·6	33·2	15·9	38·2	9	10·4	31	29	—	—	1·5	—	—
Year	—	—	26·4	—	—	29·0	37·6	20·4	—	—	—	—	36	—	—	2·6	—	—

at AROMA for the year 1935

$H_b = 441{\cdot}5$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	8	0	23	0	0	0	0	0	0	11·23	0	7	0	0	0
0·0	0·0	—	2	0	24	0	1	0	1	0	0	11·70	0	5	0	0	0
0·0	0·0	—	3	0	28	0	0	0	0	0	0	14·81	0	31	0	0	0
35·0	35·0	29	10	0	17	0	3	0	0	0	0	15·80	0	30	1	1	1
27·0	18·0	7	3	0	7	0	15	0	6	0	0	14·97	0	28	2	2	1
12·5	10·5	9	0	0	0	0	16	0	14	0	0	15·07	0	30	2	2	1
23·0	13·0	13	0	0	1	0	26	0	4	0	0	13·74	0	26	3	3	1
61·5	26·5	2	0	0	0	0	29	0	2	0	0	10·29	0	23	4	4	3
39·0	26·0	12	0	0	1	0	26	0	3	0	0	10·57	0	—	4	4	1
6·0	6·0	11	4	0	14	0	9	0	4	0	0	12·68	0	—	1	1	0
3·0	3·0	7	13	0	15	0	0	0	2	0	0	12·10	0	29	1	1	0
0·0	0·0	—	13	0	15	0	0	0	3	0	0	12·58	0	19	0	0	0
207·0	—	—	56	0	145	0	125	0	39	0	0	12·96	0	—	18	18	8

at KHARTOUM (North) for the year 1935

$H_b = 390$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	16·5	1·5	9	0	0	0	0	13	0	15·29	0	14	0	0	0
0·0	0·0	—	12·5	3	0	0	0	0	0	12·5	0	17·19	2	7	0	0	0
0·0	0·0	—	14	0·5	0	0	0	0	1	15·5	0	21·03	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	14	1·5	0	2	0	0	0	12·5	0	22·03	0	29	0	0	0
Drops	Drops	Several Dates	3·5	1·5	2	4·5	9·5	4	2	4	0	17·83	0	30	0	0	0
23·0	10·5	6	1	0·5	0	3·5	15	9·5	0	0·5	0	16·72	0	30	4	4	1
23·2	17·1	10	1·5	0	0	4	13·5	8	2	2	0	15·07	0	29	5	3	1
85·7	37·4	17	0	0	0·5	3·5	11·5	12·5	2	1	0	10·01	0	19	9	9	3
16·5	16·5	19	0	0	1	6	0	11	3	0	0	11·56	0	28	1	1	1
5·6	5·6	3	9	5·5	2·5	1·5	1·5	1·5	2·5	6	1	16·08	0	31	1	1	0
0·0	0·0	—	9	0	0	0	0	0	4·5	16·5	0	17·73	0	11	0	0	0
0·0	0·0	—	12	1	0	0	0	0·5	3	14·5	0	15·17	0	7	0	0	0
154·0	—	—	93	15	6	25	60	47	20	98	1	16·38	2	265	20	18	6

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 15^\circ\ 37'$ N. $\lambda = 32^\circ\ 33'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	967·3	1010·3	19·8	33·0	20·3	24·1	34·6	16·6	39·6	30	13·5	10	41	23	31	1·4	1·7	0·4
February	67·6	10·7	19·1	32·5	25·3	23·0	33·3	15·1	39·7	12	11·0	6	34	20	27	1·5	1·4	0·4
March	63·9	5·9	25·6	38·8	31·0	29·1	39·5	21·0	43·4	19	17·5	9	33	21	27	2·4	3·0	1·3
April	64·8	6·8	27·0	38·6	30·8	29·5	39·4	21·4	44·0	28	16·7	7	27	15	21	3·0	3·6	1·1
May	64·1	5·9	30·1	40·2	32·7	31·8	40·6	24·1	43·3	16	19·4	12	35	16	25	3·6	4·1	1·3
June	64·1	5·8	29·8	39·3	34·2	32·2	40·3	25·8	44·0	2	21·3	7	50	23	30	4·5	4·6	2·1
July	65·1	6·8	29·2	37·5	32·6	31·3	38·7	26·1	44·0	25	21·6	13	57	30	41	4·4	4·6	3·8
August	65·4	7·6	26·6	33·7	29·9	28·5	34·7	23·6	38·8	6	20·2	18	71	45	58	6·6	5·1	5·3
September	64·9	6·8	28·3	37·2	32·3	30·8	37·8	25·4	43·1	26	23·0	3	60	31	40	4·3	4·2	2·9
October...	64·7	6·4	29·3	39·7	32·1	31·6	40·4	25·1	43·0	16	22·0	13	36	20	29	2·8	2·6	2·4
November	67·4	10·0	23·1	35·3	26·9	29·1	35·0	19·1	39·4	11	16·0	18	32	19	27	1·7	1·8	0·4
December	68·0	11·0	20·7	33·2	25·2	24·9	33·8	16·7	38·2	9	12·7	28	36	21	30	2·7	3·3	0·8
Year	965·6	1007·8	25·7	36·7	29·9	28·5	37·4	21·7	—	—	—	—	43	24	32	3·2	3·3	1·8

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 15^\circ\ 28'$ N. $\lambda = 36^\circ\ 24'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	952·3	1008·2	25·3	35·4	25·4	26·0	*36·5*	17·8	*40·0*	*28*	15·0	5	65	39	43	0·4	0·0	0·0
February	51·9	8·0	23·6	35·0	22·1	24·5	*36·1*	17·4	*40·0*	*1,2,13*	13·8	8	56	30	35	0·0	0·0	0·1
March	49·2	3·9	28·8	38·4	30·4	29·8	40·8	21·8	44·0	31	15·8	1	60	37	46	0·0	0·0	0·0
April	50·0	5·1	28·9	38·4	30·5	29·9	40·5	21·8	43·2	27	17·0	20	58	41	58	0·6	0·8	0·6
May	50·7	5·8	31·1	38·1	30·3	*30·6*	39·8	*23·0*	43·0	16	*15·4*	*10*	52	38	51	1·0	2·1	2·5
June	50·8	5·9	29·1	37·6	29·9	*30·4*	39·0	*24·8*	41·5	2	*22·5*	*9*	59	36	54	0·3	0·6	1·1
July	51·9	7·4	28·0	35·7	25·5	28·2	*37·3*	23·7	*39·9*	*Several Dates.*	20·0	14	65	41	79	2·2	3·4	4·6
August	52·7	8·6	25·9	34·0	24·0	*26·6*	*35·3*	22·4	*38·6*	*20*	18·0	28	72	44	78	4·6	5·3	5·9
September	52·2	7·6	26·9	35·4	24·2	27·2	*36·8*	22·4	*40·5*	*26*	17·6	3	73	48	80	3·2	3·9	3·8
October	51·2	6·3	30·0	38·4	27·4	30·0	39·8	24·0	41·2	31	21·7	2,19	55	35	56	0·9	3·5	1·4
November	51·9	7·4	27·9	36·4	25·7	27·7	38·2	20·8	40·4	1	17·5	5,6,13	64	45	59	0·4	0·8	1·1
December	52·6	8·7	24·6	30·9	22·3	24·2	36·1	18·8	38·6	11	11·4	31	59	55	64	0·2	0·1	0·1
Year	951·4	1006·9	27·5	36·1	26·5	27·9	38·0	21·6	—	—	—	—	62	41	58	1·2	1·7	1·8

at KHARTOUM (Stack Laboratory) for the year 1935

H_b = 380 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	50	30·5	2·5	0	0	0	0	3	7	8·64	0	14	0	0	0
0·0	0·0	—	42·5	23	3·5	0	0	0	0	4	11	9·74	0	8	0	0	0
0·0	0·0	—	55·5	17·5	2	0·5	0	0	0	5·5	12	12·25	0	30	0	0	0
Drops	Drops	19	37	23·5	3·5	0	0	3	0·5	3·5	19	13·10	0	30	0	0	0
Drops	Drops	Several Dates	6	7	4·5	7	9	19	7	4·5	29	13·01	0	30	0	0	0
37·3	21·0	6	5·5	0·5	2	0·5	16	31·5	10	3	21	12·81	0	30	4	3	2
20·0	15·2	10	5	0·5	0	0·5	16·5	41·5	13·5	3·5	12	10·95	0	29	3	3	1
160·1	74·0	17	1	0	0	2·5	19	46·5	16	2	6	7·63	0	19	13	10	4
7·4	7·0	19	4	1	0·5	3	17	34	13·5	4	13	9·76	0	28	2	1	0
0·1	0·1	8	34	15·5	8·5	8	5	5	2	6	9	10·50	0	31	1	0	0
0·1	0·1	6	73·5	5	0	0	0	0	0	11·5	0	9·04	0	24	1	0	0
0·0	0·0	—	60	13	1·5	0	0	0	0	8·5	10	8·57	0	8	0	0	0
225·9	—	—	374	137	28·5	22	82·5	180·5	62·5	59	149	10·50	0	281	24	17	7

at KASSALA for the year 1935

H_b = 505 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain. (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	12	4	10		9	0	1	0	55	11·99	0	18	0	0	0
0·0	0·0	—	10	2	7	8	12	0	0	0	45	11·82	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	33	2	14·5	7·5	30·5	3·5	2	0	0	14·66	0	30	0	0	0
37·5	37·5	30	20·5	0·5	18·5	12	29	1·5	7	1	0	14·40	0	29	1	1	1
38·0	28·5	29	14	0	21·5	2·5	36·5	1	3·5	0	14	12·71	0	28	2	2	1
30·9	26·0	14	29·5	4	28·5	5	11·5	0·5	4	0	7	12·27	0	29	3	3	1
65·5	26·0	27	10	5·5	25·5	4·5	29·5	15	1	0	2	10·10	0	25	3	3	3
67·8	22·5	26	1	1	0	7·5	41·5	35	4	3	0	7·21	0	16	8	8	3
110·7	33·5	12	3	2·5	1	8	24·5	43·5	2	3·5	2	7·03	0	21	7	7	4
3·2	3·2	11	11	3	7	14	19·5	22	2·5	3	11	9·07	0	31	1	1	0
0·0	0·0	—	24·5	20·5	14	12·5	2	4	1	3·5	8	9·22	0	30	0		0
0·0	0·0	—	22	35	8·5	12	0·5	3	1·5	1·5	9	9·18	0	22	0	0	0
353·6	—	—	190·5	80	156	65·5	246	129	29·5	15·5	153	10·09	0	205	25	25	13

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 15° 14'$ N. $\lambda = 32° 30'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	19·3	32·5	25·3	23·4	32·9	16·4	37·9	16,30	13·6	10	51	28	37	0·4	0·5	0·2
February	—	—	18·9	31·4	24·2	22·5	32·5	15·4	39·5	3	12·0	8	47	30	41	0·2	0·0	0·1
March	—	—	25·5	37·4	30·1	28·4	38·0	20·7	41·7	19	17·2	1	49	35	42	0·7	0·6	0·7
April	—	—	27·1	37·6	30·4	29·2	38·0	21·6	42·8	28,29	18·0	8	44	31	37	1·6	1·4	1·7
May	—	—	29·7	39·2	33·0	31·7	39·9	24·8	42·7	16	21·1	11	45	25	34	2·4	2·8	3·4
June	—	—	29·4	38·3	33·3	31·8	39·2	26·0	43·3	2	20·8	7	66	38	47	3·0	3·0	4·8
July	—	—	28·6	36·4	32·3	30·8	37·4	25·7	41·1	25	21·7	13	66	36	47	3·1	3·3	5·2
August	—	—	26·6	32·5	29·5	28·1	33·6	23·9	37·1	4	20·0	7,27,31	77	57	67	4·2	3·7	5·1
September	—	—	28·2	35·5	32·0	30·2	36·2	25·3	40·5	26	21·9	20	68	42	52	1·9	1·3	2·5
October...	—	—	29·1	37·6	31·8	31·0	38·1	25·3	41·0	16	22·0	31	55	39	51	1·9	1·6	2·5
November	—	—	22·3	32·6	26·0	25·1	33·0	19·5	38·5	8	17·7	14,17	57	41	50	0·9	0·5	0·5
December	—	—	19·3	31·0	24·1	22·8	31·4	16·6	36·8	9	12·7	23	61	45	53	1·6	1·6	1·6
Year	—	—	25·3	35·2	29·3	27·9	35·8	21·8	—	—	—	—	57	37	46	1·8	1·7	2·4

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 15° 05'$ N. $\lambda = 33° 03'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	21·6	—	—	24·4	34·7	14·2	38·5	16,30	9·5	1	43	—	—	0·0	—	—
February	—	—	20·9	—	—	23·0	33·2	12·8	40·5	3	8·5	6,26	38	—	—	0·0	—	—
March	—	—	27·2	—	—	28·2	38·7	17·8	43·5	30	12·5	1,14	28	—	—	0·4	—	—
April	—	—	29·1	—	—	29·0	38·8	19·3	42·7	29	12·0	7,8	25	—	—	1·9	—	—
May	—	—	31·0	—	—	31·0	39·6	22·3	42·5	16,20	16·5	13	33	—	—	2·5	—	—
June	—	—	29·7	—	—	31·2	38·7	23·8	41·8	2	20·4	8	49	—	—	1·3	—	—
July	—	—	27·9	—	—	30·2	36·5	23·9	40·4	25	19·0	13	62	—	—	2·4	—	—
August...	—	—	25·7	—	—	27·6	32·9	22·4	37·0	2	19·5	28	73	—	—	3·6	—	—
September	—	—	27·3	—	—	29·4	36·3	22·6	40·0	26	21·0	3,29,30	64	—	—	1·4	—	—
October	—	—	28·8	—	—	30·1	38·2	22·0	40·0	16,26,29	19·0	20,21,28	45	—	—	1·8	—	—
November	—	—	23·8	—	—	24·6	33·8	15·4	36·5	1	11·5	4	28	—	—	0·3	—	—
December	—	—	21·9	—	—	22·6	32·4	12·7	35·8	9	7·5	1	31	—	—	0·5	—	—
Year	—	—	26·2	—	—	27·6	36·2	19·1	—	—	—	—	43	—	—	1·3	—	—

at GEBEL AULIA for the year 1935

Hb = 380 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	66·5	9·5	1	0	0	0	0	15	1	12·44	0	8	0	0	0
0·0	0·0	—	55	11	1	0	0	0	0·5	13·5	3	14·63	0	7	0	0	0
0·0	0·0	—	57·5	7·5	2·5	0	0	0	0·5	23	2	17·51	0	28	0	0	0
Drops	Drops	19	49·5	11·5	1·5	1	2	0·5	1·5	15·5	7	19·27	0	29	0	0	0
6·0	5·1	28	14	1·5	2·5	4·5	23·5	19·5	10·5	8	9	17·34	0	30	2	1	0
47·0	35·5	6	0	0	0·5	2·5	37	29	11	4	6	15·45	0	30	4	4	1
28·0	7·2	8	2	0	0	5·5	37	29	11	3·5	5	12·84	0	27	8	6	0
180·1	97·5	27	0	0	0	5·5	35·5	35·5	7·5	5	4	7·94	0	12	12	10	4
38·7	34·9	19	1·5	0	1	5	39	20·5	7	6	10	10·64	0	21	4	3	1
6·6	4·0	6	25·5	9	5·5	2·5	2	4	3·5	27	14	12·98	0	30	2	2	0
0·0	0·0	—	58	6·5	0	0	0	0	0·5	24	1	12·67	0	4	0	0	0
Drops	Drops	5	55·5	9	0	0	0	1	0	21·5	6	12·08	0	2	0	0	0
306·4	—	—	385	65·5	15·5	26·5	170	139	53·5	166	68	13·82	0	228	32	26	6

at WAD TURABI for the year 1935

Hb = 393·2 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	8·5	15	4·5	0	0	0	1·5	0·5	1	17·35	1	17	0	0	0
0·0	0·0	—	10	10	5	0	0	1	2	0	0	20·32	8	8	0	0	0
0·0	0·0	—	8	14·5	6	1	0	0	0	0·5	1	22·93	0	31	0	0	0
Drops	Drops	17, 29, 30	7	18·5	1·5	1	1·5	0·5	0	0	0	24·89	0	30	0	0	0
30·2	9·2	29	2	3	1	5	6·5	12	1·5	0	0	20·27	0	30	5	5	0
64·5	29·0	7	0	0	0	0	6	21·5	2·5	0	0	18·22	0	28	5	5	3
169·0	108·0	10	0	0	0	1	8	21·5	0·5	0	0	14·47	0	25	5	5	2
117·0	56·0	8	0	0	0	0·5	8	19·5	2	0	1	8·35	0	9	8	7	4
6·5	2·0	5	0	0	0	0·5	9	17·5	3	0	0	11·04	0	23	5	4	0
30·5	30·5	3	3	1·5	3·5	1	5	12	2·5	2·5	0	13·21	0	31	1	1	1
0·0	0·0	—	10	15	0·5	0	0	0	0	3·5	0	13·55	0	6	0	0	0
Drops	Drops	5	11·5	15	1·5	0	0	1	0	2	0	14·02	8	3	0	0	0
417·7	—	—	60	92·5	23·5	10	44	106·5	15·5	9	3	16·55	17	241	29	27	10

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 14° 42'$ N. $\lambda = 33° 17'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	20·5	—	—	24·2	35·4	12·9	39·2	31	9·5	10	54	—	—	0·0	—	—
February	—	—	19·6	—	—	22·7	33·8	11·6	40·5	3	6·7	27	45	—	—	0·5	—	—
March	—	—	26·3	—	—	28·4	39·2	17·7	42·9	30	11·3	1	31	—	—	0·0	—	—
April	—	—	27·9	—	—	28.4	38·8	18·1	42·5	27,28	11·9	7	19	—	—	1·0	—	—
May	—	—	29·9	—	—	30·8	39·6	22·0	43·1	16	16·4	13	39	—	—	1·6	—	—
June	—	—	28·6	—	—	31·0	38·2	23·7	41·7	2	20·1	15	57	—	—	1·6	—	—
July	—	—	27·2	—	—	29·6	36·0	23·3	39·3	17	20·5	11,24	67	—	—	2·1	—	—
August	—	—	25·4	—	—	27·0	32·5	21·5	36·5	5	18·4	28	77	—	—	4·2	—	—
September	—	—	26·9	—	—	28·8	35·7	22·0	40·8	26	18·6	3	69	—	—	2·1	—	—
October	—	—	28·6	—	—	29·8	38·5	21·1	40·4	17	17·5	7	44	—	—	0·8	—	—
November	—	—	24·4	—	—	25·3	35·1	15·5	38·1	1	12·0	4,5	27	—	—	0·0	—	—
December	—	—	21·2	—	—	23·4	33·7	13·2	38·0	9	7·5	2	33	—	—	0·2	—	—
Year	—	—	25·5	—	—	27·4	36·4	18·6	—	—	—	—	47	—	—	1·2	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 14° 24'$ N. $\lambda = 33° 31'$ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	963·6	1009·0	21·7	35·7	27·7	25·4	36·6	16·7	40·8	31	13·8	10	45	20	25	0·0	0·0	0·0
February	64·0	9·6	20·9	33·9	26·3	24·2	35·0	15·5	40·2	2	10·2	9	31	17	23	0·0	0·0	0·0
March	60·4	4·8	27·1	39·1	31·9	29·8	40·0	21·2	42·8	30	16·6	2	27	16	19	0·2	0·2	0·1
April	61·2	5·8	28·7	38·4	31·5	30·2	39·4	22·1	42·4	3	17·5	9	24	14	19	0·7	1·5	0·5
May	61·9	6·3	29·6	37·8	31·2	30·4	38·8	22·8	41·8	16	17·5	14	50	25	35	0·9	1·5	0·9
June	62·4	6·8	29·3	36·8	31·4	30·3	37·8	23·8	41·8	2	21·0	30	49	27	37	0·5	1·6	1·0
July	63·4	8·4	27·3	34·7	29·2	28·6	35·8	23·2	39·2	18	20·6	14	63	36	49	1·4	2·1	1·7
August	63·8	9·1	25·1	31·4	26·6	26·2	32·6	21·6	35·2	5	19·0	21	77	51	72	1·9	2·1	1·9
September	63·1	7·9	26·9	34·9	28·2	28·0	35·8	22·2	39·2	27	20·0	3	66	38	61	1·2	1·8	1·0
October	62·2	6·6	28·4	37·2	29·8	29·5	38·1	22·5	40·8	Several Dates	19·2	21	53	25	41	0·6	1·7	1·4
November	63·9	9·2	25·0	35·3	27·5	26·9	36·2	19·9	39·0	1	17·2	15	34	17	30	0·2	0·5	0·1
December	64·2	9·8	22·1	33·8	26·1	24·8	34·5	17·3	37·8	9	13·2	28	34	15	26	0·3	0·4	0·1
Year	962·8	1007·8	26·0	35·8	29·0	27·9	36·7	20·7	—	—	—	—	46	25	36	0·7	1·1	0·7

at WAD SHAIR for the year 1935

$H_b = 399{\cdot}6$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	21	10	0	0	0	0	0	0	0	18·15	4	17	0	0	0
0·0	0·0	—	19·5	2	0	0	0	0	0	6·5	0	21·32	10	9	0	0	0
0·0	0·0	—	10·5	17·5	3	0	0	0	0	0	0	—	0	31	0	0	0
Drops	Drops	29	7·5	19·5	1	1	1	0	0	0	0	24·41	0	29	0	0	0
9·0	4·0	1,9	0·5	1·5	1·5	2·5	5	16	3	0	1	17·39	0	30	3	3	0
37·0	11·0	29	0	0	0	0	3	13·5	13·5	0	0	14·62	0	29	5	5	2
77·0	23·0	8	0	0	0	0	3	18	8	0	0	10·92	0	22	7	7	3
127·0	50·0	17	0	0	0	0	2	12·5	14	1·5	1	6·06	0	4	9	9	4
12·0	10·0	2	0	0	0	0	1	14	14	0	1	8·41	0	18	2	2	1
24·0	23·0	6	16	5	0	0	0	1	4	4	1	13·48	0	30	2	2	1
0·0	0·0	—	13·5	16·5	0	0	0	0	0	0	0	17·43	0	16	0	0	0
0·0	0·0	—	11·5	18·5	1	0	0	0	0	0	0	16·98	5	9	0	0	0
286·0	—	—	100	90·5	6·5	3·5	17	75	56·5	12	4	—	19	244	28	28	11

at WAD MEDANI (Hospital) for the year 1935

$H_b = 406{\cdot}5$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	24·5	47·5	15·5	0	0	0	1	4·5	0	11·54	0	21	0	0	0
0·0	0·0	—	25	43	11·5	1·5	0	1	1	1	0	12·20	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	40	33·5	5·5	3	0	0	3	8	0	14·78	0	31	0	0	0
24·0	24·0	30	38	30	2	6	1	8	3	2	0	15·96	0	30	1	1	1
11·6	5·7	1	3	3	9	10	29	31	8	0	0	12·30	0	31	5	4	0
20·2	10·2	14	1	0	1	3	34	35	16	0	0	12·53	0	29	3	3	1
85·7	44·2	10	0	0	1	2	10·5	38	40	1·5	0	10·38	0	24	7	4	2
143·3	35·0	8	0	0	4·5	7·5	5	32	44	0	0	5·54	0	4	12	12	4
20·6	9·7	5	0	0	0	4	8·5	38·5	37	1	0	6·99	0	23	7	5	0
20·8	9·0	4	10	5	7	2	3·5	18·5	33	14	0	9·85	0	26	5	4	0
0·0	0·0	—	50	29	0	0	0	0	0	11	0	16·37	0	26	0	0	0
0·0	0·0	—	45	27	3	0	0	0	0·5	17·5	0	14·23	0	12	0	0	0
326·2	—	—	236·5	218	60	39	91·5	202	186·5	60·5	0	11·90	0	269	40	33	8

Summary of Meteorological Observations

φ = 14° 24′ N. λ = 33° 30′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	962·7	1008·0	21·8	35·5	23·8	23·9	36·1	14·6	39·7	30	10·3	24	41	14	30	0·0	0·2	0·1
February	63·0	8·6	20·4	33·5	23·2	22·6	34·6	13·2	40·0	3	9·0	26	24	10	21	0·0	0·4	0·0
March	59·8	4·6	27·3	39·2	29·4	28·7	40·0	19·0	43·3	30	12·5	1	20	9	16	1·3	1·2	0·7
April	60·4	4·8	29·0	38·8	29·4	29·4	39·7	20·2	43·2	20	13·2	7	11	5	10	2·1	2·6	1·5
May	61·0	5·4	29·4	38·3	29·5	29·8	39·1	21·9	42·8	16	17·0	12,13,14	40	16	30	3·2	4·3	2·7
June	61·4	5·8	29·1	37·3	31·1	30·3	38·3	23·8	41·0	2	19·5	30	49	24	36	3·3	5·5	4·0
July	62·6	7·4	27·4	35·0	28·6	28·6	36·0	23·2	39·4	25	20·2	1	62	33	52	4·8	4·6	3·8
August	62·8	7·9	24·9	31·5	26·4	26·1	32·5	21·5	35·9	5	18·0	22	78	50	73	5·6	4·8	3·9
September	62·0	6·8	25·4	34·8	27·5	27·6	35·0	21·6	40·7	26	19·8	3	69	38	66	2·8	4·4	3·1
October...	61·4	6·2	28·3	37·7	28·3	28·9	38·7	21·2	40·9	28	17·9	21	49	20	44	1·6	3·2	2·9
November	63·0	8·0	25·0	35·4	24·5	25·4	36·1	16·7	38·9	1	12·2	15	27	14	29	0·5	0·8	0·5
December	63·4	9·1	21·0	33·6	22·7	23·0	34·1	13·0	37·5	9	8·9	28	35	17	34	1·7	1·8	0·5
Year	962·0	1006·0	25·9	35·9	27·0	27·0	36·7	19·2	—	—	—	—	42	21	36	2·2	2·8	2·0

Summary of Meteorological Observations

φ = 13° 59′ N. λ = 32° 20′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	21·6	—	24·3	23·0	35·2	16·8	40·0	31	14·0	Several Dates	48	—	39	0·3	—	0·4
February	—	—	21·1	—	25·2	23·2	33·9	15·4	40·0	3	12·0	9,28	44	—	38	0·7	—	0·4
March	—	—	26·9	—	29·8	28·4	39·5	21·3	44·0	19	15·0	1	30	—	35	1·2	—	0·1
April	—	—	28·3	—	29·9	29·1	39·4	22·0	43·0	27,28,29	17·0	7	31	—	32	2·0	—	0·7
May	—	—	29·6	—	30·6	30·1	39·7	24·0	43·0	20	19·5	9	49	—	46	3·2	—	2·7
June	—	—	28·5	—	29·2	28·8	37·6	24·2	41·0	2	22·0	1,22	57	—	54	4·1	—	4·3
July	—	—	28·0	—	28·5	28·2	35·6	24·9	40·0	25	22·0	11,14	67	—	63	5·0	—	4·8
August...	—	—	26·1	—	26·7	26·4	34·1	22·7	37·0	1,6,13	20·0	28,29	76	—	73	6·3	—	5·2
September	—	—	27·9	—	29·3	28·6	35·9	23·4	42·0	26	20·5	3	70	—	67	3·9	—	4·3
October	—	—	30·0	—	30·7	30·4	38·9	23·5	42·0	29	21·0	4,13,21	59	—	59	2·0	—	1·9
November	—	—	26·7	—	27·3	27·0	35·5	19·8	39·0	1	17·0	18,26	52	—	54	0·7	—	0·3
December	—	—	23·4	—	24·6	24·0	33·7	17·2	37·0	9,10	14·0	25,26,31	38	—	41	1·5	—	0·2
Year	—	—	26·5	—	28·0	27·3	36·6	21·3	—	—	—	—	52	—	50	2·6	—	2·1

WAD MEDANI (Research Farm) for the year 1935

Hb = 407 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
			Number of Observations in which the wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
Total mm.	Maximum in 1 day																
	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 1
0·0	0·0	—	32·5	38	5·5	0	0	0	0·5	5·5	19	19·48	0	21	0	0	0
0·0	0·0	—	36	20	1·5	0·5	1	0·5	3·5	10	11	21·03	5	9	0	0	0
Drops	Drops	19	33·5	25·5	4·5	2	0·5	2·5	3·5	13	8	25·75	0	31	0	0	0
23·0	23·0	30	44	18·5	3	2·5	2	1	4·5	12·5	2	30·27	0	30	1	1	1
15·6	8·6	1	4	7·5	7·5	4·5	16·5	22	17	15	9	18·23	0	29	4	4	0
26·3	25·8	29	3	1	1·5	1·5	13·5	35	27·5	7	0	18·15	0	29	2	1	1
71·2	36·0	10	1·5	2·5	1	4	30	35	15	4	0	13·89	0	21	6	6	2
123·5	30·8	8	1	2	2	8	22·5	30	16·5	1	10	7·45	0	5	13	12	5
38·7	24·3	5	1	2	2	6	30	30	8·5	1·5	9	9·80	0	19	5	5	1
20·9	18·8	3	11·5	10·5	7·5	6·5	7	6	8	9	26	13·64	0	30	4	4	1
Drops	Drops	6,7	51·5	14	0	0	0	1	5	14·5	4	18·15	0	26	0	0	0
0·0	0·0	—	46·5	19·5	2·5	0	0	1	2	14·5	7	15·75	3	10	0	0	0
325·2	—	—	266	161	38·5	35·5	123	164	111·5	97·5	96	17·63	8	260	35	33	11

at EL DUEIM for the year 1935

Hb = 379 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction									Evaporation	Number of Days with				
			Number of Observations in which the wind-Direction was recorded as									m.m. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
Total mm.	Maximum in 1 day																
	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·04	0	15	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·29	0	9	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·46	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16·77	0	30	0	0	0
44·4	21·3	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·71	0	31	4	4	2
106·5	36·4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·99	0	30	7	7	4
72·2	24·3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·87	0	24	5	5	4
141·6	72·4	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·30	0	13	14	13	3
39·5	8·3	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·87	0	22	8	8	0
16·3	14·3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·79	0	31	3	2	1
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·06	0	23	0	0	0
Drops	Drops	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·25	0	11	0	0	0
420·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·94	0	270	41	39	14

Summary of Meteorological Observatio

φ = 13° 58′ N. λ = 33° 35′ E. of Greenwic

Month.	Mean Pressure (m.b.)		Air Temperature (Centigrade). T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount (Nm.)		
	Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h	14 h.	20 h
1935																		
January	—	—	21·7	—	—	25·4	36·9	13·9	39·8	30	10·8	9,23	39	—	—	0·2	—	—
February	—	—	20·8	—	—	24·0	35·1	12·8	40·4	1	7·0	9	24	—	—	0·0	—	—
March	—	—	27·4	—	—	29·7	40·3	19·1	42·8	30	12·3	1	21	—	—	1·5	—	—
April	—	—	29·5	—	—	29·6	39·8	19·3	43·6	27	13·8	7,8	12	—	—	2·2	—	—
May	—	—	29·3	—	—	30·4	38·8	21·9	43·3	17	17·3	13	45	—	—	3·0	—	—
June	—	—	27·9	—	—	30·4	37·8	23·0	40·8	2	20·8	1	57	—	—	4·9	—	—
July	—	—	26·6	—	—	29·1	35·4	22·8	38·7	17,24	19·7	22	64	—	—	5·6	—	—
August	—	—	24·7	—	—	26·8	32·0	21·5	36·6	5	20·0	22	75	—	—	6·6	—	—
September	—	—	25·5	—	—	27·2	33·2	21·2	37·5	20	19·2	3	71	—	—	4·2	—	—
October	—	—	28·4	—	—	29·6	38·1	21·0	40·8	8	17·8	22	51	—	—	2·2	—	—
November	—	—	25·2	—	—	26·2	36·0	16·4	39·8	1	13·0	15	27	—	—	0·6	—	—
December	—	—	21·9	—	—	24·2	34·3	14·1	38·4	9	9·3	2	31	—	—	2·4	—	—
Year	—	—	25·7	—	—	27·7	36·5	18·9	—	—	—	—	43	—	—	2·8	—	—

Summary of Meteorological Observation

φ = 13° 38′ N. λ = 25° 21′ E. of Greenwic

Month	Mean Pressure (m.b.)		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount (Nm.)		
	Pm. Station Level	Po, m. M.S.L.	8 h	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	928·0	1009·2	15·5	33·2	24·9	21·2	—	11·0	—	—	7·5	11	31	14	21	0·2	0·2	0·1
February	28·6	10·3	15·8	30·9	23·9	20·2	31·6	10·2	36·0	2,3,13	5·0	28	25	13	10	0·0	0·1	0·1
March	26·4	6·4	21·8	36·6	26·5	25·1	—	15·6	—	—	9·0	3	26	16	16	0·1	0·3	0·1
April	26·6	6·6	25·0	37·0	28·6	26·8	37·8	16·6	42·5	30	12·5	25	21	12	17	0·7	0·7	0·4
May	26·2	5·1	27·7	38·4	31·7	29·4	39·0	19·0	43·0	1	14·5	20	37	18	27	1·1	2·3	2·3
June	26·0	5·5	26·7	37·0	29·1	28·8	40·2	22·2	43·5	5	20·0	16,21	63	29	48	1·3	2·3	2·8
July	26·6	6·0	25·9	35·1	27·3	27·7	38·4	22·5	40·0	26	18·5	16	70	40	59	2·9	3·2	3·4
August	26·6	6·8	24·3	31·5	26·2	25·0	33·8	17·8	36·5	22	14·5	12,17,19	76	43	62	2·5	2·7	3·0
September	26·6	6·0	25·9	35·8	27·9	27·6	37·2	20·6	40·5	26	17·5	14	60	24	47	0·6	1·2	2·9
October...	27·0	6·7	25·7	36·3	27·0	27·0	37·8	18·9	40·0	25,26,27	15·0	23	34	14	31	0·7	0·7	1·2
November	28·8	10·0	20·2	34·0	23·8	22·6	34·6	12·6	37·0	2	9·0	26,27	29	11	21	0·1	0·2	0·0
December	29·2	11·0	17·0	31·6	21·0	20·0	32·9	10·2	37·0	10	6·0	25	25	9	20	0·2	0·3	0·3
Year	927·2	1007·5	22·6	34·8	26·5	25·1	—	16·5	—	—	—	—	41	20	32	0·9	1·2	1·4

at HAG ABDULLA for the year 1935

Hb= 415·3 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C.)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Mn. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	11	19	0	0	0	0	0	1	0	16·22	0	23	0	0	0
0·0	0·0	—	15	10	1	1	1	0	0	0	0	17·38	3	12	0	0	0
0·0	0·0	—	9	16	0	6	0	0	0	0	0	20·63	0	31	0	0	0
37·8	37.8	30	12	12	1	3	0	2	0	0	0	22·54	0	30	1	1	1
46·9	26·5	28	1	3	2	1	9	15	0	0	0	14·27	0	28	4	4	2
9·3	6·8	14	0	0	0	0	15	15	0	0	0	14·69	0	29	2	2	0
99·3	34·6	21	0	0	0	0	16	15	0	0	0	11·83	0	21	6	6	3
201·5	46·5	5	0	1	1	0	19	10	0	0	0	5·73	0	3	12	12	6
77·9	22·5	10	0	0	0	1	22	7	0	0	0	6·00	0	6	7	7	4
5·7	3·2	3	1	2	1	1	16	9	0	1	0	9·59	0	29	2	2	0
0·0	0·0	—	17	9	2	0	0	1	0	1	0	13·45	0	26	0	0	0
0·0	0·0	—	17	13	0	0	0	0	0	1	0	12·63	3	12	0	0	0
478·4	—	—	83	85	8	13	98	74	0	4	0	13·75	6	250	34	34	19

at EL FASHER for the year 1935

Hb= 730 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C.)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≤ 10
0·0	0·0	—	11·5	1·5	23	7·5	15·5	1·5	8·5	20	4	9·96	11	—	0	0	
0·0	0·0	—	17·5	0·5	14·5	1	17	1	11	14·5	7	10·88	15	3	0	0	0
0·0	0·0	—	17	3·5	23·5	3·5	7·5	3	14·5	13·5	7	13·57	4	—	0	0	0
0·0	0·0	—	23	3·5	19·5	1	3	0	13	16	11	13.91	0	20	0	0	0
21·6	13·3	9	5	0·5	17·5	0·5	23·5	0	26	4	16	12·73	0	30	3	3	1
16·2	7·5	28	1·5	1	10	1·5	24	12	18	3	19	11·32	0	30	7	4	0
73·6	19·3	31	3·5	0	5·5	0·5	16	6	30	4·5	27	8·68	0	31	10	8	3
145·7	35·4	1	0	5	1	2	2·5	19·5	11·5	18·5	33	5·71	0	11	12	11	3
40·4	25·2	15	3·5	5·5	1	8	8	11·5	11	23·5	18	8·45	0	25	6	4	1
3·1	3·1	5	5	2	5	5	2·5	11	16	26·5	20	11·00	0	29	1	1	0
0·0	0·0	—	8·5	20·5	4	5·5	4·5	1·5	7	31·5	7	9·75	3	9	0	0	0
0·0	0·0	—	12	21	4·5	1·5	1·5	4·5	9·5	30·5	8	9·78	18	8	0	0	0
300·6	—	—	108	64·5	129	37·5	125·5	71·5	176	206	177	10·48	51	—	39	31	8

Summary of Meteorological Observations

φ = 13° 33′ N. λ = 33° 37′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Sh		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm Station Level	Po, m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h	14 h.	20 h.
1935																		
January	963·6	1011·4	22·8	—	—	26·4	37·2	15·7	41·0	31	11·4	29	41	—	—	0·0	—	—
February	64·2	11·9	21·1	—	—	24·8	35·5	14·1	41·5	13	10·0	9	27	—	—	0·0	—	—
March	61·1	7·5	27·4	—	—	—	41·2	—	44·4	30	—	—	24	—	—	0·8	—	—
April	62·3	8·4	29·4	—	—	30·6	40·6	20·7	44·0	29	14·0	8	18	—	—	1·4	—	—
May	63·1	9·2	29·5	—	—	30·8	39·3	22·3	44·2	17	17·0	13	48	—	—	2·0	—	—
June	63·6	10·3	27·	—	—	30·4	38·2	22·5	42·2	2	19·5	29	61	—	—	5·9	—	—
July	64·0	10·7	27·2	—	—	29·4	38·5	20·4	40·2	25	18·0	3	68	—	—	7·1	—	—
August	64·2	11·2	26·4	—	—	27·5	34·1	20·9	38·0	5	19·5	22	73	—	—	5·3	—	—
September	63·8	10·8	26·7	—	—	27·4	34·0	20·8	38·8	30	19·0	3	74	—	—	3·3	—	—
October	63·0	9·1	30·4	—	—	29·8	38·6	21·0	41·4	27	19·0	29	51	—	—	1·1	—	—
November	64·4	11·1	27·5	—	—	28·0	37·0	19·0	40·3	1	16·2	5	35	—	—	0·5	—	—
December	64·2	11·4	23·3	—	—	25·6	35·1	16·2	38·6	9	10·3	28	35	—	—	0·9	—	—
Year	963·5	1010·2	26·6	—	—	—	37·4	—	—	—	—	—	46	—	—	2·4	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 13° 11′ N. λ = 30° 14′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)		Air Temperature (Centigrade) T.										Relative Humidity (%) Um.			Cloud Amount Nm.		
	Pm. Station Level	Po,m. M.S.L.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	8 h	14 h.	20 h.
1935																		
January	947·2	1011·1	19·5	32·5	23·5	22·3	33·3	13·6	39·2	31	9·9	10	30	16	24	1·0	1·3	0·9
February	47·5	11·4	18·9	31·4	22·7	21·4	32·4	12·7	39·5	13	8·5	10	34	21	28	1·0	1·0	0·4
March	44·6	7·1	25·0	37·3	29·1	27·6	38·2	18·9	42·9	30	14·8	1	29	22	21	1·8	2·4	1·3
April	45·5	7·9	27·3	37·3	29·6	28·6	38·3	20·0	42·0	29	15·9	7	32	27	33	2·4	2·2	1·4
May	45·4	7·5	29·3	36·5	29·2	29·6	38·5	23·3	41·2	15	19·3	11	53	35	51	2·8	4·9	2·6
June	46·3	8·8	26·9	35·1	27·9	28·2	36·4	23·1	39·3	2	19·9	11	69	41	63	5·4	4·8	4·7
July	46·7	9·2	26·1	32·5	26·7	27·1	34·6	23·0	37·3	25	20·1	31	73	48	67	5·4	5·8	4·4
August	46·6	9·5	24·2	31·3	25·7	25·6	32·4	21·4	36·4	20	19·4	16	86	58	79	6·8	5·5	4·5
Sebtember	46·0	9·0	25·5	33·0	26·6	26·6	34·4	21·4	38·8	26	17·1	3	74	46	72	4·3	4·4	3·4
October	45·8	8·2	27·4	36·2	28·2	28·2	37·0	20·9	39·3	26,27	18·1	13	46	28	49	1·8	2·4	1·7
November	47·6	11·1	22·3	33·0	23·7	23·7	34·0	15·9	36·2	1,11	13·2	5	39	25	36	1·3	1·4	0·7
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at SENNAR for the year 1935

H_b = 418·8 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8h)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	13	16·5	0·5	0	0	0	0	0	1	15·05	0	29	0	0	0
0·0	0 0	—	18	7	1	0·5	0·5	0	0	0	1	17·00	1	12	0	0	0
Drops	Drops	19,25	19	6·5	1·5	2	0	0	0	1	1	19·29	—	31	0	0	0
9·0	5·0	29	12·5	10	0·5	0	1	2	0	0	4	20·24	0	30	2	2	0
12·3	6·8	28	1	1	0	0·5	11	10·5	1	0	6	12·21	0	29	5	5	0
12·3	2·5	5,28	0	0	0	0·5	12	16	1.5	0	0	11·48	0	27	8	6	0
86·1	32·5	2	0	0	0	0	3	27	1	0	0	9·40	0	31	10	10	3
195·3	50·0	17	0	0	0	4·5	6·5	19	0	0	1	5·10	0	11	13	13	7
117·0	46·5	2	0	0	0	3·5	6·5	14	0	0	6	5·04	0	11	7	7	5
0·5	0·5	9	2·5	1	0	3·5	6	12·5	2·5	3	0	10·75	0	31	1	0	0
Drops	Drops	7	22·5	4·5	0	0	0	0	c	0	1	*14·94*	0	*26*	0	0	0
Drops	Drops	5	*16·5*	*11·5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*13·08*	0	*15*	0	0	0
432·5	—	—	105	58	3·5	15	46·5	101	6	4	21	12·80	—	283	46	43	15

at EL OBEID for the year 1935

H_b = 568 m.

Rainfall (mm). R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.	Min 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	39	22	9	0	0	0	0	13	10	11·80	1	8	0	0	0
0·0	0·0	—	22·5	31	7·5	1	0	0	1·5	12	8	12·37	3	5	0	0	0
0·0	0·0	—	31	29	5	0	0	1	0·5	15·5	11	15·00	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	22·5	38·5	3·5	2·5	1·5	5	4	6·5	6	15·61	0	30	0	0	0
23·4	10·3	8	6·5	6·5	3	6·5	15·5	28	11·5	8·5	7	11·79	0	28	6	5	1
30·0	14·0	10	2·5	2	2·5	5·5	14	30	16	9·5	8	9·95	0	25	7	6	1
54·6	17·0	21	4·5	1	2·5	3·5	23·5	36·5	14	5·5	2	8·25	0	19	11	10	2
135·3	41·5	27	1·5	1	4	8	21	32	14	4·5	7	5·09	0	2	14	12	4
84·9	28·0	15	7	1·5	4	7	14	32	9·5	4	11	6·20	0	15	8	8	3
24·3	23·0	3	12·5	29·5	9	4·5	3·5	5	6·5	9·5	13	11·00	0	28	3	2	1
Drops	Drops	6	40	32		0	0	0	0	14	1	11·72	0	7	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 13° 09′ N. λ = 33° 57′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1985																		
January	—	—	23·5	—	—	27·4	36·9	17·8	41·0	31	15·0	1	47	—	—	0·0	—	—
February	—	—	21·5	—	—	26·0	35·5	16·6	41·0	2,12,13	12·5	9	49	—	—	0·0	—	—
March	—	—	28·3	—	—	31·9	41·4	22·4	44·0	30	15·5	1	46	—	—	2·4	—	—
April	—	—	29·4	—	—	31·6	40·9	22·4	44·0	27	19·0	7,21	34	—	—	3·2	—	—
May	—	—	29·0	—	—	30·9	38·3	23·5	43·5	16	20·0	11,28,30	59	—	—	4·3	—	—
June	—	—	26·2	—	—	28·8	35·4	22·2	41·0	2	19·0	27	70	—	—	4·6	—	—
July	—	—	25·8	—	—	28·0	33·7	22·4	38·0	25	20·0	4,6,9	73	—	—	4·6	—	—
August	—	—	24·1	—	—	26·6	32·0	21·1	38·0	30	19·5	22	83	—	—	5·5	—	—
September	—	—	25·1	—	—	27·2	33·3	21·2	37·5	30	19·5	7	77	—	—	4·7	—	—
October	—	—	28·0	—	—	29·4	37·5	21·2	40·5	25	18·5	22	60	—	—	3·1	—	—
November	—	—	26·0	—	—	28·2	37·0	19·5	39·0	1	15·0	3	41	—	—	1·9	—	—
December	—	—	23·2	—	—	26·5	35·3	17·7	38·8	10	13·8	30	42	—	—	2·4	—	—
Year	—	—	25·8	—	—	28·5	36·4	20·7	—	—	—	—	57	—	—	3·1	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 12° 48′ N. λ = 36° 10′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1985																		
January	927·9	1011·4	24·7	36·8	28·0	26·2	*37·5*	15·3	*39·2*	*31*	12·6	5	39	—	41	0·3	0·4	0·0
February	27·8	11·2	25·6	36·2	28·6	26·6	—	16·2	—	—	12·8	11	41	—	43	0·1	0·3	0·0
March	25·6	8·0	31·2	39·1	32·1	30·9	*39·5*	21·2	*41·2*	*13*	16·7	1	37	—	37	1·6	2·9	3·6
April	26·8	9·2	31·2	37·1	31·2	30·0	*37·6*	20·4	*40·0*	*2*	17·5	9	34	43	39	2·2	2·9	2·7
May	28·3	11·2	28·6	35·2	28·3	28·3	*36·7*	21·2	*38·6*	*16*	18·0	29	58	57	63	2·9	3·9	4·8
June	29·4	12·8	25·3	32·3	25·6	25·4	—	18·6	—	—	16·3	30	67	55	67	1·9	2·7	6·2
July	30·3	14·8	24·0	29·7	23·9	23·8	*31·5*	17·6	*35·0*	*18*	15·5	27	70	63	70	2·9	3·2	5·4
August	30·0	14·7	23·4	28·5	22·9	23·1	30·5	17·5	33·5	6	14·3	11	74	69	74	3·3	4·0	6·0
September	29·6	13·8	24·0	30·4	22·7	23·6	31·5	17·1	34·8	26	15·7	28	77	70	78	2·4	3·5	4·8
October	28·8	13·0	25·9	33·7	23·9	24·9	*34·7*	16·2	*37·0*	*30,31*	14·5	26,27	68	62	79	1·3	2·8	3·2
November	28·7	12·2	26·6	35·2	24·6	25·5	*36·2*	16·0	*38·0*	*24*	13·7	23	57	53	71	1·2	2·7	2·2
December	28·4	11·9	25·5	35·5	26·1	26·3	36·2	18·1	38·3	10,11	13·5	31	56	51	69	0·7	1·7	0·8
Year	928·5	1012·0	26·3	34·1	26·5	26·2	—	18·0	—	—	—	—	56	—	60	1·7	2·6	3·3

SINGA for the year 1935

= 436·3 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. _ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	28	0·5	2	0	0	0	0	0 5	0	15·39	0	27	0	0	0
0·0	0·0	—	23	1	1	0	0	0	0	3	0	16·52	0	19	0	0	0
Drops	Drops	19	15·5	0·5	5·5	1	2	0·5	3·5	2·5	0	18·97	0	31	0	0	0
16·0	15·6	29	9·5	4	3	2·5	7	1	2·5	0·5	0	19·61	0	30	2	2	2
19·2	9·2	25	0·5	0	0·5	2·5	17·5	6	3·5	0·5	0	12·70	0	27	7	3	0
28·6	42·6	26	0	0	0	2·5	19	5·5	3	0	0	8·66	0	18	11	9	6
57·4	22·4	3	0	0	0	1	20	8·5	1·5	0	0	7·23	0	13	9	8	2
56·8	31·4	17	0	0	1	4	14·5	10·5	1	0	0	4·77	0	3	15	13	6
24·1	31·5	10	1	0	0	5	12·5	6·5	5	0	0	4·07	0	7	11	10	5
Drops	Drops	19	0	0	1	1	19	7	3	0	0	9·11	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	21	2	0	0	2	1	1	3	0	15·04	0	28	0	0	0
0·0	0·0	—	23	1	0	0	0	0	0	7	0	13·19	0	19	0	0	0
52·1	—	—	121·5	9	14	19·5	113·5	46·5	24	17	0	12·23	0	252	55	45	21

t GALLABAT for the year 1935

= 762·5 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	piche	Min. _ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	24	17	9	6·5	7	0 5	2	20	7	14·18	0	*26*	0	0	0
0·0	0·0	—	34	18	4·5	1	1	1	0·5	18	6	16 85	0	—	0	0	0
9·0	7·0	22	29	20·5	6·5	2	4	1	10	11	9	19·83	0	*25*	2	2	0
21·6	16·0	29	21·5	12 5	7·5	10·5	8	4·5	7·5	15	3	20·73	0	*25*	5	5	1
51·7	25·0	11	15·5	10	8·5	6	12·5	11·5	13·5	11·5	4	12 04	0	*23*	8	8	1
206·4	32·3	18	2·5	7·5	8·5	10·5	14	11·5	18	15·5	2	7·47	0	—	17	17	8
168·8	23·8	14	4	0·5	11	13·5	9	5	15·5	24·5	1	4 34	0	*1*	18	17	8
220·2	68·0	17	14·5	20	7	11	11·5	7	7·5	13·5	1	3·12	0	0	20	20	7
283·7	41·7	14	5	15	16	18	9·5	4·5	9	13	0	3·46	0	0	19	18	10
10·5	4·1	2	14·5	20·5	21·5	6·5	6	3	7·5	10·5	3	6·15	0	*16*	3	3	0
5·0	5·0	9	10	22	12·5	12	1·5	6	6	12	8	9·21	0	*24*	1	1	0
0·0	0·0	—	27	18	10	12	0	2	4	17	3	11·46	0	24	0	0	0
976·9	—	—	201·5	190·5	122·5	109·5	84	57·5	101	181·5	47	19·79	0	—	93	91	35

Summary of Meteorological Observatio

$\varphi = 11° 51'$ N. $\lambda = 34° 23'$ E. of Greenwi

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	956·3	1007·6	23·1	—	28·5	25·8	38·7	16·9	41·8	31	14·3	5	39	—	29	1·8	—	0,1
February	56·7	8·4	23·1	—	28·2	25·6	37·5	17·2	42·3	2	12·0	10	29	—	24	1·7	—	0·4
March	53·9	4 3	29·3	—	32·6	31·0	41·9	22·9	41·1	31	18·0	1	29	—	24	3·3	—	2·5
April	54·8	5·1	30·4	—	32·0	31·2	41·2	22·7	43·7	26	18·5	12	19	—	21	3·9	—	1·8
May	56·6	7·6	28·0	—	28·8	28·4	37·1	22·9	42·3	2	19·3	30	57	—	51	5·3	—	5·1
June	57·6	9·4	24·6	—	27·5	26·0	33·4	21·4	38·6	11	18·0	5	77	—	65	6·7	—	6·0
July	58·3	10·4	23·8	—	25·9	24·8	32·0	21·0	36·5	17	19·0	26	81	—	76	6·7	—	5·5
August	58·0	10·2	23·4	—	25 2	24·3	32·3	20·8	35·5	2	19·0	28, 29	85	—	79	6·7	—	5·7
September	57·6	9·8	24·3	—	25·0	24·6	33·2	20·7	36·0	26	18·9	9	82	—	83	6·3	—	6·2
October	56·7	8·4	26·1	—	25·4	25·8	35·7	19·9	39·1	31	17·6	29	70	—	75	4·1	—	4·0
November	57·2	9·0	24·8	—	26 3	25·6	37·2	17·0	39·6	22	13·0	16	43	—	48	2·1	—	2·4
December	57·2	9·4	23·2	—	26·1	24·6	36·6	16·1	39·5	9	12·3	28	39	—	40	1·5	—	1·0
Year	956·7	1008·3	25·3	—	27·6	26·5	36·4	20·0	—	—	—	—	54	—	51	4·2	—	3·4

Summary of Meteorological Observation

$\varphi = 9° 32'$ N. $\lambda = 31° 39'$ E. of Greenwi

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	964·0	1007·5	25·0	36·6	27·5	27·0	37·4	18·9	40·7	31	15·6	1	25	14	29	1.5	0·8	0·5
February	64·7	8·4	24·2	35·3	27·6	26·6	36·5	19·5	39·9	12	15·8	9	24	15	28	1·6	1·4	1·1
March	62·6	5·4	28·7	37·8	30·3	29·9	39·2	22·9	41·8	12	17·9	1	33	20	38	4·7	2·9	2·2
April	63·4	6·4	29·1	37·1	29·2	29·3	39·1	21·9	42·5	9	18·0	14	36	18	35	3·3	3·8	2·0
May	65·4	8·7	26·4	33·1	27·1	27·2	35·6	22·0	39·4	16	19·6	28	73	45	66	5·4	5·9	4·4
June	66·4	10·2	25·4	30·0	24·8	25·3	33·0	20·9	36·8	1	19·0	13, 14	80	59	83	6·4	6·7	4·8
July	67·1	10·8	24·9	30·3	24·8	25·3	32·3	21·3	35·4	17	19·7	24	83	57	83	7·7	7·5	7·0
August	66·3	10·0	24·5	30·8	24·7	25·2	32·4	20·9	35·7	1	16·3	25	84	57	83	7·5	6·8	6·2
September	65·8	9·5	25·2	31·5	25·1	25·8	33·8	21·2	37·8	26	19·4	4	83	54	84	6·2	6·4	4·7
October	65·1	8·8	25·8	33·3	25·5	26·4	34·6	21·2	38·7	31	18·3	15	79	48	80	4·5	4·0	3·7
November	65·1	8·6	25·9	36·0	26·6	27·0	36·5	19·4	38·8	11	16·4	4	38	20	50	3·2	2·7	2·0
December	65·0	8·7	24·5	35·6	25·7	25·8	36·0	17·5	39·0	10	14·2	24	29	20	42	1·8	2·1	0·[illegible]
Year	965·1	1008·6	25·8	34·0	26·6	26·7	35·5	20·6	—	—	—	—	56	36	58	4·5	4·2	3·[illegible]

ROSÈIRÈS for the year 1935

, = 466·9 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.+20 h.)									Evaporation	Number of Days with				
	Maximum in 1 day		Number of Observations in Which the Wind Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
Total mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	18·5	1	0	0	0	0	3·5	22	17	14·04	0	31	0	0	0
0·0	0·0	—	12	1·5	0	0	0	0	6·5	20	15	14·36	0	24	0	0	0
4·0	4·0	23	2	0	0·5	4	4·5	3·5	10·5	16	21	16·23	0	31	1	1	0
1·7	1·7	27	7	1·5	0·5	3	1·5	10	12	14·5	10	17·59	0	30	1	1	0
5·5	30·0	10	0·5	1·5	2·5	8·5	15·5	13·5	7	3	10	10·48	0	24	7	7	5
38·7	34·0	4	0·5	1·5	3	8	14·5	10	8·5	2	12	6·26	0	10	15	15	5
2·5	34·4	12	1	0·5	0·5	11	19	9·5	5	1·5	14	5·65	0	1	11	11	8
18·8	32·0	21	0·5	1·5	0·5	18	16·5	8	3·5	1·5	6	5·07	0	2	17	17	8
54·2	63·7	14	1	1·5	3·5	16·5	17·5	6·5	5·5	2	9	5·32	0	4	12	12	8
25·0	14·7	19	0	6·5	15	14	11·5	1·5	0.5	0	13	6·71	0	21	4	4	1
6·0	6·0	8	5·5	27	16	1	0	0	0	0·5	10	11·79	0	27	1	1	0
1·0	1·0	4	5·5	2	0	0	6·5	13	17·5	10·5	7	11·97	0	27	1	1	0
58·1	—	—	54	46	48	84	107	75·5	80	93·5	112	10·46	0	232	70	70	35

t MALAKAL for the year 1935

lb = 394 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
Total mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	33	20·5	0·5	0	0	0	0	0	39	15·88	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	37	8	1	1·5	0·5	0	0	1	35	17·18	0	25	0	0	0
20·7	12·0	29	14·5	8	7·5	5·5	5	2·5	0·5	0·5	49	12·08	0	30	4	4	1
39·6	20·1	1	13	7·5	6	5	1	1	0	0·5	55	10·66	0	29	4	4	2
87·7	38·7	2	1·5	3·5	10·5	20·5	3	0·5	0	0·5	53	5·24	0	24	10	9	3
164·9	43·9	4	5·5	3	8	14	2·5	0	0·5	1·5	55	3·29	0	9	10	8	4
109·6	62·0	17	4·5	6·5	5	10·5	3·5	0·5	0	1·5	61	3·03	0	2	15	12	2
77·9	19·2	21	11	11	4·5	3	1	3	0	0·5	59	3·04	0	2	13	12	2
49·3	15·0	13	3·5	10·5	11	10	1	1	0	1	53	3·31	0	0	9	7	1
54·0	12·0	25	7·5	4·5	4	7·5	1·5	0·5	0·5	1	56	3·84	0	15	6	6	2
Drops	Drops	1	22	31	3	0	0	0	0	0	34	11·25	0	25	0	0	0
Drops	Drops	4	28	25·5	0·5	0	0	0	0	0	39	12·75	0	23	0	0	0
592·6	—	—	181	139·5	61·5	77·5	19	9	1·5	8	597	8·46	0	223	71	62	17

Summary of Meteorological Observation

$\varphi = 9^\circ\ 18'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 38'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	26·6	—	—	28·6	38·2	19·1	42·0	31	15·5	1	34	—	—	0·3	—	—
February	—	—	26·2	—	—	28·6	37·4	19·9	41·5	1, 12	16·5	27	31	—	—	0·4	—	—
March	—	—	29·9	—	—	31·5	39·8	23·2	42·5	12	18·5	1, 3	37	—	—	3·2	—	—
April	—	—	29·3	—	—	30·6	39·1	22·1	42·0	Several Dates	19·0	Several Dates	45	—	—	2·7	—	—
May...	—	—	27·7	—	—	29·1	36·0	22·2	40·0	16	20·0	9, 28	67	—	—	4·5	—	—
June	—	—	27·1	—	—	27·3	33·4	21·2	39·0	27	18·5	13	72	—	—	7·4	—	—
July...	—	—	26·5	—	—	26·8	32·1	21·4	36·0	5	19·5	24	74	—	—	7·4	—	—
August	—	—	25·6	—	—	27·0	32·9	21·1	37·5	23	18·5	23	79	—	—	7·0	—	—
September	—	—	25·9	—	—	27·4	33·4	21·4	38·5	21	19·5	4, 7	78	—	—	6·8	—	—
October	—	—	26·4	—	—	27·9	35·1	20·7	39·5	30	18·0	15	77	—	—	4·3	—	—
November	—	—	27·2	—	—	28·2	37·0	19·3	39·5	4	16·5	4	36	—	—	2·0	—	—
December	—	—	26·0	—	—	26·6	36·1	17·0	38·5	9, 10, 11	10·5	3	29	—	—	0·7	—	—
Year	—	—	27·0	—	—	28·3	35·9	20·7	—	—	—	—	55	—	—	3·9	—	—

Summary of Meteorological Observation

$\varphi = 8^\circ\ 46'$ N. $\lambda = 27^\circ\ 24'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po, m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	23·8	34·6	23·2	23·5	36·8	—	40·8	31	—	—	41	23	61	1·6	2·1	1·8
February	—	—	25·5	35·9	26·5	26·0	*36·4*	—	*41·0*	2	—	—	29	19	42	2·6	2·1	2·0
March	—	—	28·7	39·1	27·6	28·2	*40·0*	—	42·4	31	—	—	38	24	52	4·1	4·0	3·9
April	—	—	28·8	38·8	34·1	29·7	*39·5*	17·0	*41·0*	*Several Dates*	12·0	29	48	28	32	4·6	5·8	6·3
May...	—	—	26·1	31·7	29·3	25·7	36·3	15·8	39·5	1	14·0	Several Dates	78	63	69	5·2	6·6	6·9
June	—	—	24·4	30·4	28·3	24·6	32·3	15·1	37·5	1	13·5	18, 26	83	66	71	6·3	6·5	6·5
July...	—	—	23·9	29·6	27·1	23·9	31·9	14·9	34·0	5	13·0	7	86	68	74	6·2	6·6	6·4
August...	—	—	24·2	30·1	25·7	23·5	31·5	14·1	33·0	24	13·0	12, 15, 16	85	63	76	5·3	6·7	6·2
September	—	—	24·2	31·4	27·4	24·5	*32·7*	15·1	*35·0*	*Several Dates*	13·0	3, 6, 7	87	61	72	5·4	5·9	6·4
October	—	—	25·0	32·2	28·8	26·6	*33·6*	20·5	*36·0*	*20, 29*	19·0	16	85	64	73	5·6	6·3	5·8
November	—	—	23·8	34·1	25·7	25·4	*34·6*	17·8	*37·0*	*29*	14·5	28, 29	53	38	56	2·2	2·6	2·4
December	—	—	22·2	32·9	23·2	23·7	33·8	16·5	38·0	17	11·0	26	45	24	44	1·0	0·9	0·9
Year	—	—	25·0	33·4	27·2	25·4	34·8	—	—	—	—	—	63	45	60	4·2	4·7	4·6

t HILLET DOLEIB for the year 1935

Hb= 391 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	0	26	1	2	0	0	0	1	1	—	0	30	0	0	0
0·0	0·0	—	5	14	0	1	2	2	0	4	0	—	0	26	0	0	0
8·1	3·0	15	2	10	3	7	3	2	0	0	4	—	0	29	4	4	0
91·7	46·2	30	0	6	5	13	1	2	0	2	1	—	0	25	4	4	2
49·4	22·0	2	0	3	4	12	3	3	4	1	1	—	0	26	8	8	2
105·4	40·5	12	0	0	5	2	11	1	0	0	11	—	0	10	6	6	4
114·7	47·5	17	0	0	4	5	6	1	0	0	15	—	0	4	10	10	3
112·0	33·3	5	1	0	4	0	3	2	2	0	19	—	0	0	13	13	4
127·7	33·4	20	0	0	1	7	1	1	0	0	20	—	0	5	12	11	4
126·4	78·2	1	0	1	0	5	1	0	1	0	23	—	0	18	8	8	3
Drops	Drops	Several Dates	1	20	2	0	0	0	0	0	7	—	0	20	0	0	0
Drops	Drops	4	0	23	4	0	0	0	0	0	4	—	0	25	0	0	0
735·4	—	—	9	103	33	54	31	14	7	8	106	—	0	233	65	64	22

at AWEIL for the year 1935

Hb= 400 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	19	33	8	1·5	0	0	0·5	31	0	11·55	—	23	0	0	0
0·0	0·0	—	8	20·5	8	8·5	5·5	7·5	1·5	12·5	3	14·54	—	17	0	0	0
10·5	8·5	15	5	33	6·5	14	0·5	17·5	1·5	10	5	13·49	—	26	2	2	0
74·5	39·2	30	16	16·5	5·5	9·5	8	20·5	1·5	12·5	0	13·80	0	26	5	5	3
100·3	31·2	28	13·5	16	5	13	8	22	7	8·5	0	6·31	0	21	9	9	4
289·0	80·0	7	8	2	2	21	10·5	20·5	2	6	0	4·47	0	3	11	11	5
163·6	40·7	11	9·5	5·5	3·5	20	21·5	21	3·5	8·5	0	3·61	0	0	11	11	6
129·0	30·0	30	8	13	10·5	19·5	19·5	14·5	4·5	3·5	0	2·89	0	0	8	8	5
185·5	67·0	5	11·5	18	10·5	21	15·5	10·5	3	0	0	3·31	0	5	11	11	5
22·0	14·0	4	14·5	18	4	23	16·5	10	3·5	3·5	0	4·30	0	7	6	4	1
0·0	0·0	—	23·5	42·5	13	2·5	1	0·5	0	7	0	5·97	0	12	0	0	0
0·0	0·0	—	37	35·5	13	0	0	0	0	7·5	0	8·23	0	17	0	0	0
975·3	—	—	173·5	262·5	89·5	153·5	115·5	153·5	28·5	110·5	8	7·71	—	157	63	61	29

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 8^\circ 37' N.$ $\lambda = 33^\circ 04'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Pm. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	25·4	30·2	25·4	26·4	36·3	18·5	30·9	30	15·5	7	45	24	56	1·6	1·5	0·3
February	—	—	26·3	35·8	26·0	27·1	36·2	20·2	39·0	12	16·4	9	29	22	43	1·8	1·4	0·4
March	—	—	29·0	37·2	28·7	29·3	38·0	22·4	40·6	8	18·0	26	45	25	48	3·5	2·5	1·4
April	—	—	27·6	35·6	28·2	28·4	36·6	22.1	39·4	9	19·5	13	58	31	53	5·4	3·8	2·2
May	—	—	25·3	31·4	25·1	25·8	32·7	21·6	37·1	7	19·1	28	78	51	79	5·8	4·9	4·5
June	—	—	24·3	29·1	24·5	24·9	31·3	21·6	35·0	11,12,14	19·8	29	83	61	88	6·9	6·3	3·7
July	—	—	24·8	29·4	24·3	25·0	31·0	21·5	34·5	16	19·5	14	83	59	88	6·5	7·0	4·1
August	—	—	24·7	29·0	24·7	24·9	30·8	21·1	34·4	1	19·7	23,25	84	62	85	6·4	5·1	4·8
September	—	—	25·6	30·3	25·5	25·9	31·5	22·3	35·2	29	20·3	3,6	82	58	85	6·7	4·5	4·5
October	—	—	26·7	31·8	26·0	26·8	32·9	22·8	35·8	31	20·5	1	77	51	81	4·3	3·5	4·1
November	—	—	26·7	32·8	26·4	27·1	33·4	22·6	35·3	23	21·0	22	73	49	79	4·1	3·1	1·2
December	—	—	25·0	33·5	25·5	26·0	34·2	20·1	36·1	11	15·3	28	55	32	64	2·5	2·2	1·2
Year	—	—	26·0	32·7	25·9	26·5	33·7	21·4	—	—	—	—	66	44	71	4·8	3·8	2·7

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 8^\circ 28' N.$ $\lambda = 25^\circ 41'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Pm. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	26·8	32·7	26·2	23·8	33·7	12·2	37·5	21	8·9	19	63	31	53	1·5	1·3	0·9
February	—	—	19·6	32·4	26·7	22·8	—	12·3	—	—	7·5	27	52	29	31	2·2	2·5	0·7
March	—	—	24·6	34·7	27·7	26·0	—	16·8	—	—	9·7	1	56	35	49	3·0	3·4	2·3
April	—	—	25·6	33·2	27·8	26·8	35·8	20·4	40·0	28	17·6	12	71	47	66	3·4	4·0	2·8
May	—	—	25·0	32·6	27·6	26·4	—	20·3	—	—	16·3	4	76	48	67	4·1	5·4	3·7
June	—		24·4	30·6	26·2	25·3	32·4	20·0	35·0	1,2	17·9	12	83	61	78	3·6	4·4	3·3
July	—	—	23·6	29·2	25·4	24·2	30·5	18·7	33·5	4	13·9	19	85	63	78	5·1	5·9	4·2
August	—	—	23·0	28·0	25·4	23·8	29·5	18·9	32·2	24	16·9	23	89	68	76	5·0	5·2	4·5
September	—	—	23·7	28·7	25·9	24·4	30·2	19·2	32·5	25	12·6	7	87	69	78	4·5	6·3	5·1
October...	—	—	23·9	30·8	26·5	25·1	32·0	19·3	35·8	30	17·6	24	86	59	77	5·0	5·8	4·0
November	—	—	23·8	32·2	26·5	24·2	—	14·4	—	—	11·0	19	68	40	60	2·2	2·1	0·8
December	—	—	22·5	32·4	25·6	23·5	—	13·5	—	—	9·0	4,29,31	62	37	55	1·3	1·4	0·3
Year	—	—	23·2	31·5	26·5	24·6	—	17·2	—	—	—	—	73	49	62	3·4	4·0	2·7

t NASSER for the year 1935

Hb = 397 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
Drops	Drops	27	25·5	1	0·5	0·5	0	1	9	9·5	48	10·63	0	24	0	0	0
0·0	0 0	—	31	0·5	1	0	2·5	1	6	9	33	14·18	0	22	0	0	0
68·2	24·7	31	7·5	2	7·5	5	9	12	4·5	5·5	40	11·23	0	28	7	7	2
4·2	1·7	1	1·5	2·5	5·5	4·5	10·5	3·5	8·5	5·5	48	8·87	0	22	4	2	0
162·4	43·0	10	6	3	12·5	12·5	13·5	7	4	1·5	33	5·15	0	9	15	14	4
91·7	30·3	24	1·5	2·5	4	3·5	3	6·5	3·5	0·5	65	3·05	0	3	13	13	3
70·0	17·5	24	2	1	4·5	6·5	7·5	3·5	2	2	63	3·08	0	0	11	10	3
132·5	39·7	26	3	0·5	4·5	4	2·5	5	4·5	3	66	3·35	0	0	11	10	5
50·7	13·0	22,25	4	1	5	7	1	8	4	2	58	3·60	0	2	12	11	2
5·3	4·2	4	4	1	8	4	12	5	5	1	53	4·22	0	2	3	1	0
8·5	5·8	8	6·5	2·5	6	2	5	2	2	2	62	5·25	0	3	2	2	0
0·6	0·6	4	28·5	0	0	1	2	2	1	2.5	56	8·59	0	8	1	0	0
601·0	—	—	111	17·5	50	50·5	68·5	56·5	54	44	625	6·77	0	123	79	70	19

at RAGA for the year 1935

Hb = 460 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	1	5	1·5	39	2	15·5	0·5	0·5	27	8·15	6	12	0	0	0
5·5	5·5	3	1·5	9·5	2	30·5	1·5	18	1	0	20	8·20	4	—	1	1	0
20·6	10·9	17	3	9	1·5	24	3	25·5	2	13	12	8·29	1	—	3	3	1
31·2	17·2	30	3·5	14	1·5	4	1	20	7·5	16·5	22	7·51	0	13	4	4	1
132·6	41·2	9	1	6·5	3	17	5·5	43	2·5	3·5	11	4·62	0	—	10	10	5
238·7	87·0	3	1	7	1·5	12·5	4	37·5	0·5	0	26	11	0	2	[illegible]	9	7
168·0	37·5	21	0	10·5	1·5	5	2	34	0·5	13·5	26	2·36	0	0	11	11	6
198·0	50·8	23	0	4	0	1	4·5	51	3·5	5	24	2·11	0	0	11	11	7
199·7	61·5	14	0	1	0	1	3	46·5	8·5	13	17	2·26	0	0	12	12	6
85·8	25·0	31	3·5	1·5	0	0	0	9	9·5	45·5	24	3·25	0	1	8	6	4
0·0	0·0	—	7	22·5	7·5	11	2·5	2	1	10·5	26	5·10	0	—	0	0	0
0·0	0·0	—	2·5	20·5	12·5	16·5	3	3·5	1	2·5	31	7·84	4	—	0	0	0
1080·1	—	—	24	111	32.5	161·5	32	305·5	38	123·5	266	5·25	15	—	69	67	37

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 8^\circ 15'$ N. $\lambda = 34^\circ 35'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	26·1	—	—	27·6	37·7	17·5	40·2	30	13·0	7	47	—	—	1·1	—	
February	—	—	25·8	—	—	28·6	37·0	20·1	39·5	28	13·8	27	56	—	—	2·1	—	—
March	—	—	27·3	—	—	30·0	37·9	22·0	41·5	8	15·4	1	56	—	—	3·1	—	—
April	—	—	26·6	—	—	29·0	36·9	22·2	40·2	27	18·7	19	65	—	—	3·5	—	—
May	—	—	24·2	—	—	26·0	31·7	20·4	35·0	4	14·5	17	83	—	—	5·7	—	—
June	—	—	23·6	—	—	25·7	31·2	20·2	35·8	16	18·8	29	85	—	—	4·1	—	—
July	—	—	22·9	—	—	25·0	30·0	19·9	33·5	28	17·0	30	88	—	—	6·2	—	—
August	—	—	22·6	—	—	25·0	30·3	19·6	34·5	2	16·4	23	86	—	—	6·4	—	—
September	—	—	23·8	—	—	25·5	31·1	19·9	34·2	29	17·8	21	80	—	—	6·2	—	—
October	—	—	24·0	—	—	26·1	33·3	18·9	36·5	30	16·5	16, 31	78	—	—	2·4	—	—
November	—	—	25·2	—	—	26·8	34·1	19·6	35·8	Several Dates	15·0	23	69	—	—	3·7	—	—
December	—	—	24·2	—	—	27·2	35·6	18·8	38·4	6	17·0	31	71	—	—	1·6	—	—
Year	—	—	24·7	—	—	26·9	33·9	19·9	—	—	—	—	72	—	—	3·8	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 7^\circ 48'$ N. $\lambda = 33^\circ 03'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	24·0	37·4	27·5	27·4	38·5	19·8	41·5	30	16·0	8	43	18	42	1·5	0·3	0·0
February	—	—	25·9	36·2	28·3	27·1	37·1	—	39·8	12	—	—	32	18	34	3·0	2·0	0·4
March	—	—	27·9	36·1	30·5	29·2	38·3	—	42·0	12	—	—	51	28	43	4·6	4·7	2·7
April	—	—	27·2	33·7	27·9	27·6	35·9	—	39·7	13	—	—	60	37	57	7·3	5·8	4·4
May	—	—	25·2	29·9	24·8	25·0	33·7	—	39·2	25	—	—	78	54	83	6·8	7·7	4·8
June...	—	—	24·7	29·0	24·7	24·7	31·7	—	35·2	11	—	—	86	61	87	8·6	7·6	3·9
July...	—	—	24·7	28·4	24·4	24·6	31·4	—	35·0	19	—	—	85	63	87	7·0	7·3	4·3
August	—	—	25·6	29·6	24·4	25·0	31·8	—	35·2	5	—	—	77	54	84	6·4	7·5	4·0
September	—	—	25·7	29·0	24·9	25·3	31·7	—	35·8	21	—	—	82	59	84	7·1	7·5	5·5
October...	—	—	26·5	31·1	24·9	26·0	33·4	21·7	36·8	29, 30	19·0	2	76	52	85	2·8	4·4	2·6
November...	—	—	25·9	33·2	25·6	26·6	34·2	21·7	36·7	23	20·1	8	76	45	79	5·5	3·6	1·0
December...	—	—	25·3	35·2	25·4	26·4	35·7	19·8	38·0	11	16·0	27	52	27	65	2·5	1·4	0·2
Year	—	—	25·8	32·4	26·1	26·2	34·4	—	—	—	—	—	66	43	69	5·3	5·0	2·8

t GAMBELA for the year 1935

$_{b}$ = 410 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
2·0	2·0	23	0	5	0	0	24	0	0	0	2	8·82	0	31	1	1	0
6·0	3·0	6	0	9	0	0	16	0	0	0	3	10·06	0	24	3	3	0
71·0	49·0	21	0	4	0	2	18	0	0	0	7	9·55	0	29	10	10	2
115·5	33·5	29	0	7	0	3	14	3	0	0	3	6·84	0	25	10	10	4
248·8	39·0	16	0	11	0	1	16	2	0	1	0	2·97	0	1	21	20	10
129·8	30·0	24	0	9	0	2	18	1	0	0	0	3·00	0	1	15	15	5
173·0	53·0	5	0	11	0	4	13	0	0	0	3	2·72	0	0	12	12	6
333·5	95·0	26	0	7	0	3	19	1	0	0	1	2·84	0	0	13	13	7
164·0	40·0	14	0	15	1	4	10	0	0	0	0	3·18	0	0	11	11	6
43·0	16·0	15	0	10	0	5	12	0	0	0	4	4·05	0	5	6	6	2
118·0	39·0	25	0	8	0	5	18	0	0	0	1	4·70	0	9	6	6	4
10·0	10·0	4	0	8	0	3	20	0	0	0	0	4·84	0	21	1	1	1
1414·6	—	—	0	104	1	30	198	7	0	1	24	5·30	0	146	109	108	47

at AKOBO for the year 1935

H_b = 403 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	27	11·5	0·5	15·5	0·5	11	4·5	10·5	0	11·21	0	31	0	0	0
Drops	Drops	17	25	8	6	7·5	7	9·5	0·5	14·5	0	13·84	—	23	0	0	0
74·8	26·5	21	19	4	9·5	23·5	7·5	9	7·5	13	0	11·04	—	29	10	9	2
42·3	26·5	1	8	1	12	16	22·5	24	4·5	2	0	7·54	—	21	8	5	1
299·9	122·8	16	5	11·5	9·5	25·5	23	17	3	0·5	0	4·38	—	11	18	15	8
131·5	35·9	17	5	7	13	27	11·5	18	6·5	2	0	2·50	—	2	13	12	4
93·9	34·8	12	7	10	18·5	31	8·5	12	5	1	0	2·45	—	1	13	8	4
75·0	37·3	21	2·5	23	16	22	4	16	4·5	4	1	3·01	—	2	10	8	2
140·1	44·9	18	5·5	11·5	16	22	9·5	14·5	4	7	0	2·81	—	4	14	12	4
46·0	16·6	5	12·5	13	15	21·5	12·5	7	3·5	8	0	4·01	0	7	6	5	2
35·4	21·6	4	10	16·5	7·5	17·5	4·5	5·5	1·5	9	18	4·53	0	15	4	3	1
2·9	2·9	4	16	4·5	0·5	8	3·5	1·5	2	4	53	7·68	0	27	1	1	0
945·8	—	—	142·5	121·5	130	235	120·5	145	53	75·5	72	6·25	—	173	97	78	28

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 7^\circ\ 42'$ N. $\lambda = 28^\circ\ 03'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	958·4	1007·1	22·9	37·2	29·3	26·8	37·5	18·0	41·0	31	15·0	10	44	15	20	2·1	1·3	1·3
February	59·4	7·8	24·1	35·8	29·5	27·2	36·6	19·2	40·0	1	10·0	10, 22	33	14	27	2·4	2·0	2·6
March	57·9	6·3	26·7	36·0	29·9	28·7	36·5	22·3	41·0	Several Dates	15·5	1	57	27	41	4·6	4·9	5·3
April	58·4	6·4	27·8	36·3	30·7	29·7	37·4	23·9	40·0	Several Dates	21·0	2	58	26	43	5·6	4·7	4·7
May	60·3	8·7	26·0	35·0	27·0	27·1	34·0	22·4	37·0	4, 5	20·5	3, 14, 29	73	44	67	5·5	4·6	5·7
June	61·1	9·8	25·1	31·7	26·1	26·1	32·2	21·4	36·0	1	18·0	13	77	49	71	5·6	5·4	7·5
July	62·0	10·7	24·8	30·4	26·2	25·7	30·	21·3	33·3	4	19·5	14	80	56	76	5·7	6·3	6·8
August	61·1	9·8	24·8	31·2	26·5	26·0	31·8	21·4	34·0	20	19·5	14	80	50	68	5·2	5·8	5·5
September	59·0	8·6	24·7	31·7	26·5	26·0	32·8	21·3	36·5	25	19·0	4	81	51	72	5·4	5·7	5·7
October...	59·2	7·9	25·1	32·3	25·5	26·0	33·9	21·1	37·5	30, 31	19·0	9	79	46	76	5·6	5·0	5·4
November	59·4	8·0	24·1	35·2	26·9	26·4	36·1	19·2	38·0	22	16·5	19	66	23	48	3·0	4·0	2·1
December	59·2	7·9	23·1	35·8	28·0	26·2	36·7	18·0	38·5	9, 16, 22	14·5	28	50	16	34	2·9	3·1	1·6
Year	959·7	1008·2	24·9	33·9	27·7	26·8	34·7	20·8	—	—	—	—	65	35	54	4·5	4·4	4·5

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 7^\circ\ 07'$ N. $\lambda = 30^\circ\ 46'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	24·3	34·2	25·4	25·8	34·6	19·1	39·0	31	14·0	1	53	31	64	3·4	3·5	1·3
February	—	—	23·8	33·5	25·5	25·6	34·1	19·4	37·0	12	14·5	10	52	29	57	4·2	4·4	3·0
March	—	—	26·1	34·5	28·3	27·8	35·1	22·1	38·0	8	17·0	1, 2	70	39	61	7·3	5·4	3·0
April	—	—	25·9	33·1	27·2	27·1	33·8	22·2	37·8	9	19·4	8	75	45	69	7·0	6·2	3·0
May	—	—	24·8	30·9	26·0	25·8	31·4	21·3	35·0	1	19·4	2	83	56	81	7·5	6·0	4·3
June	—	—	25·0	29·4	25·4	25·3	30·3	21·5	34·0	1, 14	19·5	13	84	63	84	6·1	7·0	5·3
July	—	—	24·7	29·1	24·2	24·9	30·8	21·7	33·0	17	19·5	14	87	66	89	6·0	7·5	6·4
August	—	—	24·6	29·1	23·9	24·8	30·6	21·5	34·0	20, 24	18·8	31	83	63	88	6·5	7·1	5·6
September	—	—	25·0	30·1	25·3	25·6	31·5	22·1	34·9	21	19·0	1, 4	85	61	86	6·4	6·7	4·3
October	—	—	25·0	31·2	25·3	25·8	32·1	21·5	35·5	31	19·8	1	85	57	85	4·6	5·3	4·1
November	—	—	25·7	31·9	26·2	26·4	32·4	21·6	34·5	1	19·0	19	71	46	78	6·4	4·1	3·1
December	—	—	24·5	32·5	25·0	25·4	32·9	19·5	35·5	10	15·0	25	61	34	70	3·1	2·1	2·1
Year	—	—	25·0	31·6	25·6	25·9	32·4	21·1	—	—	—	—	74	49	76	5·7	5·4	3·9

at WAU for the year 1935

Hb = 436 m.

Rainfall (mm.) R. Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	Wind Direction (Mean of Day) Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Evaporation mm. per day Piche.	Number of Days with Temp. (°C) Min. < 10	Max. ≥ 35	Rain (m.m.) ≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	31·5	27·5	21·5	4·5	0	2	0	6	0	12·80	0	30	0	0	0
1·7	1·7	3	30	17·5	11·5	5·5	2·5	7	1	9	0	12·85	0	24	1	1	0
50·1	24·0	16	16	15	11	10	11	16	6·5	7·5	0	9·85	0	20	7	7	2
20·1	12·9	30	10	7	14·5	13	17	14·5	5	0	0	10·90	0	25	3	3	1
104·5	43·6	2	4·5	2	4·5	21	28	16·5	12	4·5	0	6·77	0	13	6	5	3
192·2	54·5	28	1	1·5	6·5	10·5	17	19·5	26	8	0	4·68	0	3	14	12	6
157·8	51·4	26	1·5	0·5	7·5	7·5	17·5	23	22	13·5	0	3·30	0	0	12	12	3
113·9	69·7	13	5	2	5·5	8·5	18·5	18	16	16·5	0	4·11	0	0	9	8	3
231·7	78·8	2	7	2	8·5	12·5	19·5	9·5	17	14	0	4·00	0	6	12	12	6
120·5	52·9	11	11	4·5	7	9·5	14	14·5	18	14·5	0	4·50	0	9	12	12	3
3·6	2·0	2	17	25	25	9	2	1	2	9	0	8·75	0	28	3	2	0
0·0	0·0	—	32·5	20·5	19·5	5	1·5	1	0·5	12·5	0	10·97	0	30	0	0	0
1014·1	—	—	167	123	142·5	119·5	148·5	142·5	126	127	0	7·81	0	188	79	74	27

at SHAMBE for the year 1935

Hb = 405 m.

Rainfall (mm.) R. Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	Wind Direction (Mean of Day) Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Evaporation mm. per day Piche	Number of Days with Temp. (°C) Min. < 10	Max. ≥ 35	Rain (m.m.) ≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·50	0	14	0	0	0
Drops	Drops	12,13	24	15·5	6·5	5·5	1·5	1·5	0·5	5	24	8·99	0	9	0	0	0
20·8	12·3	31	13	19	13	10·5	6	5·5	1·5	1·5	23	7·45	0	20	4	4	1
17·0	11·0	10	8	13	18	17·5	5·5	2·5	3	1·5	21	6·20	0	15	3	3	1
152·6	100·0	9	5·5	11	19·5	19	13	8·5	4·5	1	11	4·02	0	1	9	9	3
145·7	38·5	12	3·5	12	15·5	13	5·5	11·5	5·5	1·5	22	3·24	0	0	7	7	4
167·1	37·5	13	6	9	13·5	13·5	8	3·5	6	5·5	28	2·46	0	0	10	10	8
205·2	109·0	3	6·5	13	14·5	9·5	10	4·5	3·5	3·5	28	2·85	0	0	9	9	5
122·9	29·0	10	4·5	9·5	12·5	6·5	10	4	6	7	30	2·87	0	0	12	12	3
28·1	16·2	10	12	6·5	17·5	14	7	4	1·5	3·5	27	3·07	0	4	6	6	1
8·0	8·0	25	13·5	34·5	17	5·5	2	0	0·5	2	15	5·17	0	0	1	1	0
1·5	1·5	4	30·5	31·5	6·5	1·5	0	0	1·5	3·5	18	6·38	0	6	1	1	0
891·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·10	0	69	62	62	26

Summary of Meteoroogical Observations

$\varphi = 6° 04'$ N. $\lambda = 31° 36'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (mb.) Pm. Station Level	Mean Pressure (mb.) Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	27·4	37·0	29·4	28·6	38·3	20·2	41·4	30	17·7	10	39	25	42	1·7	1·8	0·7
February	—	—	27·6	35·6	27·9	28·2	36·9	21·9	41·8	2	17·2	10	37	28	53	4·9	4·4	2·5
March	—	—	28·5	37·2	30·1	29·8	38·1	23·0	40·5	30	21·2	1	63	36	57	4·6	4·3	4·0
April	—	—	26·9	33·1	27·6	27·5	34·6	22·3	39·0	16	19·5	1	69	43	65	5·5	5·5	3·8
May	—	—	24·6	30·8	25·8	25·7	32·8	21·5	38·7	10	19·5	18	85	56	81	6·4	5·2	5·0
June	—	—	24·8	29·2	25·3	25·3	31·1	21·9	35·2	30	19·5	9	83	63	84	5·8	5·7	5·2
July	—	—	24·3	30·1	25·0	25·2	31·4	21·3	36·8	1	20·0	16	85	58	83	6·0	5·0	3·9
August	—	—	24·3	29·9	25·0	25·0	31·7	20·7	35·2	2	19·1	27	83	55	86	4·4	5·1	2·7
September	—	—	25·3	31·3	26·2	26·0	33·0	21·4	35·7	30	18·9	4	80	52	73	4·9	4·2	3·4
October	—	—	25·4	31·7	25·9	26·0	33·0	21·0	37·6	30	19·1	13	79	53	79	4·5	4·3	1·9
November	—	—	26·6	34·1	28·0	27·6	35·8	21·6	37·9	2	20·1	4,10	69	42	63	4·2	4·0	2·5
December	—	—	26·5	35·7	28·1	27·0	36·6	17·3	39·0	11	11·5	28	58	35	54	3·4	3·5	1·5
Year	—	—	26·0	33·0	27·0	26·8	34·4	21·2	—	—	—	—	69	46	68	4·7	4·4	3·1

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 5° 24'$ N. $\lambda = 27° 15'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (mb.) Pm. Station Level	Mean Pressure (mb.) Po. m. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	24·5		—	26·3	33·9	18·7	37·0	30,31	16·0	5	55	—		2·5	—	—
February	—	—	24·4	—	—	26·2	33·3	19·2	36·0	12,28	17·0	4,24	58	—	—	3·2	—	—
March	—	—	24·2	—	—	25·9	32·0	19·6	36·5	2	16·0	28	76	—	—	4·0	—	—
April	—	—	24·4	—	—	24·6	30·0	19·2	33·0	25	16·5	5	79	—	—	6·1	—	—
May	—	—	23·5	—	—	23·5	28·5	18·5	31·0	20	16·0	27	84	—	—	7·0	—	—
June	—	—	22·6	—	—	22·6	27·4	17·8	31·0	2	16·0	5,18,20	84	—	—	6·6	—	—
July	—	—	22·9	—	—	23·2	27·9	18·5	30·0	29	17·0	Several Dates	80	—	—	6·9	—	—
August	—	—	22·9	—	—	22·6	27·5	17·8	30·0	19,25	16·0	Several Dates	82	—	—	5·5	—	—
September	—	—	22·6	—	—	23·2	28·5	18·0	31·0	21,25	16·0	4	84	—	—	5·6	—	—
October	—	—	22·7	—	—	23·8	29·4	18·1	32·0	Several Dates	16·0	9	83	—	—	6·1	—	—
November	—	—	24·4	—	—	24·8	31·3	18·4	34·5	17	16·5	8,19	65	—	—	6·1	—	—
December	—	—	23·3	—	—	25·1	31·9	18·3	34·0	16,17,22	16·0	3	72	—	—	5·2	—	—
Year	—	—	23·5	—	—	24·3	30·2	18·5	—	—	—	—	75	—	—	5·4	—	—

at MALEK for the year 1935.

H_b = 422 m.

Rainfall (mm.) R, Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	Wind Direction (Mean of Day) Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Evaporation mm. per day Piche	Number of Days with Temp. (°C) Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	Rain (m.m.) ≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	16	22·5	10·5	11·5	6	3	0·5	11	12	12·74	0	27	0	0	0
1·2	1·2	22	13·5	14·5	2·5	9	2	9	6	9·5	18	10·73	0	23	1	1	0
69·1	37·5	31	6	3	9	10	14·5	6	5	12·5	20	10·26	0	27	10	9	2
30·1	8·9	23	7	4	12·5	17·5	20	10	2	2	14	7·17	0	17	9	8	0
240·8	79·9	20	2	4	4	29·5	23·5	6	3·5	4·5	10	4·19	0	4	16	15	7
111·1	85·0	8	5·5	8	5·5	16	13	14	9	5	14	3·07	0	1	7	7	1
64·7	20·9	25	4	7·5	4	28	14	12·5	6	2	15	3·00	0	1	8	8	3
151·7	59·4	28	3·5	6	10	20	8·5	18	1·5	3·5	22	3·56	0	1	12	11	4
68·6	25·4	30	4·5	4	12	13·5	11·5	13	1·5	20	10	4·08	0	4	8	8	3
62·7	18·1	11	7·5	4·5	4·5	16	11·5	14	1·5	6·5	27	4·37	0	6	6	6	3
7·0	4·5	28	5·5	15	14·5	15	9·5	4·5	1	6	19	7·36	0	23	2	2	0
10·4	5·3	4	12·5	11·5	9	11·5	5	7·5	4	18	14	9·61	0	26	4	3	0
817·4	—	—	87·5	104·5	68	203·5	139	117·5	41·5	100·5	201	6·68	0	160	83	78	23

at SOURCE YUBO for the year 1935.

H_b = 600 m.

Rainfall (mm.) R. Total mm.	Maximum in 1 day Amount	Maximum in 1 day Date	Wind Direction (8 h.) Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Evaporation mm. per day Piche	Number of Days with Temp. (°C) Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	Rain (m.m.) ≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	14	13	1	0	1	0	0	2	0	—	0	9	0	0	0
15·0	15·0	4	4	10	2	0	2	0	3	7	0	—	0	4	1	1	1
156·0	58·0	19	10	3	3	2	3	1	6	2	1	—	0	5	12	12	5
221·0	90·0	10	1	0	0	0	12	0	17	0	0	—	0	0	9	9	5
120·5	32·0	9	4	0	1	0	1	0	25	0	0	—	0	0	12	12	7
153·0	29·0	20	2	0	4	0	1	0	23	0	0	—	0	0	11	11	5
99·5	34·0	21	5	0	1	0	2	0	23	0	0	—	0	0	7	7	3
318·0	58·0	13	2	0	5	0	0	1	23	0	0	—	0	0	14	14	10
182·0	69·0	5	6	0	6	0	0	0	18	0	0	—	0	0	11	11	6
200·0	45·0	24	7	0	5	1	0	0	18	0	0	—	0	0	14	14	8
37·0	37·0	26	19	0	0	0	0	0	11	0	0		0	0	1	1	1
2·0	2·0	5	11	0	5	0	0	0	15	0	0	—	0	0	1	1	0
1495·0	—	—	85	26	33	3	22	2	182	11	1	—	0	18	93	93	51

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 4° 51'$ N. $\lambda = 31° 37'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po. m. s.l.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	953·5	1005·8	27·1	38·4	30·8	29·3	39·8	20·9	42·2	26	18·2	12	72	—	61	0·9	1·5	1·0
February	54·7	7·2	26·1	35·1	29·2	28·0	37·4	21·7	42·0	1	18·8	10	53	31	40	3·4	2·5	2·6
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	54·7	7·2	29·6	33·6	27·4	27·4	36·4	22·1	40·1	25	18·8	30	70	42	64	4·6	5·3	5·3
May	56·6	9·5	24·3	30·6	24·9	25·2	33·5	20·9	37·2	7	19·1	23	83	54	80	4·9	6·5	5·2
June	57·2	10·8	23·8	29·5	24·1	24·3	32·6	19·7	36·5	2	17·5	30	84	58	83	4·9	6·1	4·1
July	57·8	11·4	23·2	29·9	24·8	24·2	32·4	18·7	35·2	29	17·5	22,27,28	84	55	79	5·5	5·0	3·3
August	56·7	10·3	23·4	31·1	24·7	24·5	33·3	18·9	36·0	2,27,28	17·5	9,18	81	49	77	4·1	5·2	3·0
September	56·0	9·0	24·3	31·7	24·9	25·1	34·2	19·5	37·2	25	17·7	8,12	80	48	78	3·6	5·2	3·2
October	55·6	8·6	24·8	32·6	25·4	25·4	35·1	19·0	39·6	31	17·2	27	77	45	75	3·7	4·6	2·4
November	55·4	8·3	26·1	34·4	26·6	26·8	37·5	20·1	39·9	12	18·4	2	67	35	65	3·0	3·9	3·3
December	55·5	8·3	25·8	34·0	28·3	27·0	37·9	19·8	40·0	19	17·9	15	63	38	56	4·0	4·2	3·2
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 4° 25'$ N. $\lambda = 32° 31'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) Pm. Station Level	Mean Pressure (m.b.) Po. m. s.l.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	30·0	—	—	29·6	39·8	19·5	41·4	28	16·9	3,10	29	—	—	1·2	—	—
February	—	—	27·6	—	—	—	—	21·1	—	—	18·4	27	42	—	—	3·2	—	—
March	—	—	29·5	—	—	—	—	22·7	—	—	17·3	3	46	—	—	2·5	—	—
April	—	—	27·0	—	—	30·3	39·0	21·6	43·6	2	19·9	8,14	60	—	—	3·5	—	—
May	—	—	24·8	—	—	26·6	32·3	20·8	36·2	1	19·4	26	77	—	—	4·7	—	—
June	—	—	24·7	—	—	25·4	31·0	19·9	35·0	2	18·1	25	76	—	—	4·0	—	—
July	—	—	23·2	—	—	25·4	31·0	19·7	33·8	8	17·9	1	81	—	—	5·0	—	—
August	—	—	23·7	—	—	25·4	31·7	19·0	35·2	2	17·2	18	77	—	—	3·9	—	—
September	—	—	25·3	—	—	26·2	32·9	19·5	37·2	25	18·2	2	71	—	—	2·7	—	—
October	—	—	25·1	—	—	27·0	34·5	19·5	37·8	31	17·8	31	72	—	—	2·5	—	—
November	—	—	26·8	—	—	27·8	36·5	19·0	38·2	11	15·4	2	57	—	—	1·5	—	—
December	—	—	28·9	—	—	28·0	37·0	18·9	39·1	14	15·2	8	40	—	—	1·4	—	—
Year	—	—	26·4	—	—	—	—	20·1	—	—	—	—	61	—	—	3·0	—	—

at JUBA for the year 1935

H = 475.5 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of day)									Evaporation	Number of Days with				
			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain. (m.m.)		
Total mm.	Maximum in 1 day											Piche					
	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm		Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	1
0·0	0·0	—	30	14·5	1·5	1	0	5	7	34	0	12·94	0	31	0	0	0
2·9	1·5	12	26	10·5	1	2	0	10	9·5	25	0	11·31	0	25	2	2	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91·6	40·5	20	16	13·5	5	1	0	33	9	12·5	0	7·97	0	21	9	9	3
155·0	29·4	9	8·5	7·5	4	5·5	0·5	43	15·5	8·5	0	4·18	0	12	13	13	6
176·4	60·2	20	14·5	2·5	3	0	0	19	14	37	0	3·47	0	4	14	14	4
29·2	10·2	14	22	4	3	7	0	16·5	9·5	31	0	3·89	0	3	5	5	1
46·3	25·2	8	19·5	16	4	2	0	10	9·5	32	0	4·80	0	11	5	5	2
215·6	73·2	13	18·5	10	1	1	0	13	12·5	34	0	4·44	0	12	11	11	5
81·2	28·9	11	15·5	9·5	1	2	0	22	9	34	0	5·20	0	22	10	10	3
25·5	8·0	28	20·5	15	0	2	0	19·5	11·5	21·5	0	8·05	0	27	7	6	0
21·6	13·5	29	14·5	10·5	0	1	0	24·5	7·5	34	1	9·40	0	30	4	4	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at TORIT for the year 1935

H_b = 635 m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction									Evaporation	Number of Days with				
			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (°C)		Rain (m.m.)		
Total mm.	Maximum in 1 day											Piche					
	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm		Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	0·1	1·0	≥ 10
2·0	2·0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16·66	0	31	1	1	0
27·0	11·2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·46	0	—	3	3	2
33·0	18·2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·93	0	—	4	4	1
52·4	15·8	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·50	0	25	7	7	2
156·6	34·9	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·24	0	2	11	11	6
158·3	51·0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·34	0	1	9	9	4
97·7	17·5	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·32	0	0	10	10	6
199·5	70·9	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·89	0	1	11	11	7
146·9	24·4	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·14	0	7	12	11	6
111·5	23·9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·95	0	14	10	10	5
20·1	7·5	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·97	0	27	3	3	0
28·3	25·8	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·44	0	27	2	2	1
1031·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·82	0	—	83	82	40

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 4^\circ\ 22'$ N. $\lambda = 30^\circ\ 57'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (mb.) Pm. Station Level	Pm. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h	14 h.	20 h.	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	24·0	34·6	—	27·6	35·2	20·0	38·2	27	16·9	1	40	18	—	1·2	3·2	—
February	—	—	23·7	31·0	25·1	25·2	32·8	20·1	37·6	1	18·0	11	55	26	44	3·8	4·2	2·7
March	—	—	24·5	31·6	25·4	25·0	33·1	18·6	36·6	30	10·0	27	67	37	60	5·3	7·3	5·0
April	—	—	22·8	28·8	23·2	23·6	30·4	19·0	33·1	22	17·5	8	78	49	74	5·3	5·9	5·4
May	—	—	21·7	27·4	21·8	22·2	28·8	18·1	31·4	8	10·6	17	83	57	86	7·1	7·3	6·6
June	—	—	21·5	26·2	21·2	21·7	28·3	18·0	30·9	1	15·0	28	83	62	87	6·3	8·3	6·8
July	—	—	21·1	26·8	21·0	21·0	28·0	—	29·8	9,30,31	—	—	84	59	88	5·5	5·7	3·7
August	—	—	21·5	27·3	20·8	21·6	28·5	16·9	31·6	23	11·4	10	84	57	84	3·7	5·3	3·6
September	—	—	22·2	27·7	21·3	22·3	29·5	18·1	33·0	25	17·1	1	80	56	85	5·4	6·7	4·7
October	—	—	21·8	28·8	21·6	22·5	30·6	17·0	33·5	31	16·2	30	80	52	82	5·7	7·0	4·6
November	—	—	23·2	31·5	22·3	23·9	32·2	18·7	34·0	2,21	17·0	1	73	37	74	3·0	5·1	4·7
December	—	—	23·5	31·5	23·1	24·2	32·3	18·4	34·4	9	16·6	23,30	58	30	58	2·8	4·7	3·1
Year	—	—	22·7	29·5	—	23·4	30·8	—	—	—	—	—	72	45	—	4·6	5·9	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 4^\circ\ 00'$ N. $\lambda = 32^\circ\ 35'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (mb.) Pm. Station Level	Pm. M.S.L.	Air Temperature (Centigrade) T. 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) Um. 8 h	14 h.	20 h	Cloud Amount Nm. 8 h.	14 h.	20 h.
1935																		
January	—	—	26·0	—	—	—	38·7	—	41·5	26	—	—	39	—	—	0·1	—	—
February	—	—	2[illegible]·7	—	—	—	35·1	—	40·0	1	—	—	53		—	0·8	—	—
March	—	—	26·6	—	—	—	37·0	—	40·5	30	—	—	52	—	—	0·9	—	—
April	—	—	23·9	—	—	—	32·9	—	37·6	1	—	—	70	—	—	2·4	—	—
May	—	—	22·7	—	—	—	29·8	—	33·3	1	—	—	79	—	—	4·7	—	—
June	—		22·5	—	—	—	29·5	—	32·0	1	—	—	79	—	—	2·8	—	—
July	—	—	22·2	—	—	—	30·0	—	32·0	31	—	—	77	—	—	3·8	—	—
August	—	—	22·5	—	—	—	30·2	—	34·0	25	—	—	75	—	—	2·2	—	—
September	—	—	23·4	—	—	—	31·7	—	35·0	28	—	—	75	—	—	2·1	—	—
October	—	—	22·7	—	—	—	32·6	—	37·0	30	—	—	76	—	—	2·0	—	—
November	—	—	24·2	—	—	—	36·9	—	39·5	23,24	—	—	61	—	—	0·6	—	—
December	—	—	24·9	—	—	—	37·0	—	40·5	18	—	—	58	—	—	0·8	—	—
Year	—	—	23·9	—	—	—	33·4	—	—	—	—	—	66	—	—	1·9	—	—

at LOKA for the year 1935

$H_b = 965$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (Mean of Day)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (C°)		Rain (m.m.)		
mm.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·4	0·4	20	19·5	10·5	2	0	2	10	10	17	11	12·00	0	16	1	0	9
16·9	9·0	4	12	11	3	1	2	19	11	11	13	10·34	0	3	4	4	0
49·8	14·6	20	6	11	1	2	7	31	22	5	6	7·06	1	7	14	11	1
185·1	35·8	20	10	12	0	8	4	28	15	12	0	4·63	0	0	17	14	9
275·2	59·0	2	3	15	0	9	4	37	9	10	6	2·69	0	0	16	14	9
247·2	79·0	28	0	18	0	3	1	44	6	12	6	2·04	0	0	19	16	6
88·5	37·5	18	3	10	1	2	6	31	25	8	7	2·58	—	0	9	8	2
185·7	60·5	28	2	17	0	5	2	31	11	13	7	3·00	0	0	11	10	5
77·7	35·5	16	6	14	1	2	1	25	17	13	8	3·34	0	0	8	7	2
158·3	58·4	14	3	30	2	4	1	20	13	9	6	4·01	0	0	12	11	4
80·0	25·0	18	7	30	0	3	2	8	8	16	5	5·59	0	0	13	13	2
6·6	5·1	29	7	25	1	2	1	13	12	14	10	7·63	0	0	5	1	0
1371·4	—	—	78·5	212·5	11	41	33	297	159	140	85	5·46	—	26	129	109	40

at PALATAKA for the year 1935

$H_b = 1300$ m.

Rainfall (mm.) R.			Wind Direction (8 h.)									Evaporation	Number of Days with				
Total	Maximum in 1 day		Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day	Temp. (C°)		Rain (m.m.)		
m.m.	Amount	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche	Min. ≤ 10	Max. ≥ 35	≥ 0·1	≥ 1·0	≥ 10
0·0	0·0	—	1·5	1	1	6	2	0	0·5	2	17	9·38	—	31	0	0	0
37·0	20·0	13	3·5	3	0	4	1	0	0	10·5	6	6·50	—	16	3	3	2
5·2	5·2	24	1	1	0	9·5	6·5	0	1	0	12	5·68	—	26	1	1	0
165·0	55·0	7	1·5	0·5	1	9	3·5	0·5	0	1	13	3·55	—	9	15	15	5
198·0	20·0	1,26	1	0	1·5	1·5	2	0	0	1	24	2·06	—	0	17	17	8
149·0	45·0	29	2	0	0	5	3	0	1	2	17	2·01	—	0	11	11	6
139·0	40·0	6	1	1	0	2	6·5	1·5	0	0	19	2·37	—	0	11	11	6
177·0	46·0	11	5	0	2	2	5	1	0	3	13	2·11	—	0	12	12	5
144·0	70·0	30	3·5	0	0	0	2	0	1	0·5	23	2·22	—	1	8	8	5
142·5	28·0	2	1	0	2	1	2	1	0	2	22	2·19	—	7	15	15	6
25·0	18·0	27	0	0	0	1·5	2·5	0	1	0	25	4·68	—	27	4	4	1
23·0	22·0	23	0	0	2	2	1	0	1	0	25	7·04	—	24	2	2	1
1204·7	—	—	21	6·5	9·5	43·5	37	4	5·5	22	216	4·15	—	141	99	99	45

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE

SALUM, 1935

Days of Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	9·2	8·0	10·8	0·7	1·8	12·0	12·1	12·0	11·7	9·4	9·0	7·8
2	8·4	8·6	9·9	8·3	0.0	12·0	12·0	12·8	11·0	7·2	8·4	8·1
3	9·0	7.0	10·0	10·4	7·7	12·6	12·8	12·6	11·6	11·3	9·2	10·0
4	9·2	8·5	10.0	11·8	12.4	12·8	12·8	12·9	11·5	11·3	8·2	10·1
5	9·8	10·1	10·0	11·1	11·0	13·0	12·9	12·5	11·4	11·3	9·6	10·0
6	9·0	10·3	10.2	8·3	12·6	13·0	12·9	12·5	11·5	11·0	6·0	7·1
7	0·7	10·0	10.3	9·1	12·2	12·8	13·1	12·7	11·8	10·8	8·2	9·9
8	10.0	10·0	10·7	8·1	12·3	10·3	12·6	12·5	11·8	11·1	8·8	2·5
9	0·2	4·3	9·5	11·2	0·7	11·4	12·6	12·5	11·6	10·8	10·2	7·2
10	0·6	2·9	3·4	11·0	12.2	12·7	12·2	12·4	11·4	10·1	10·0	9·0
11	9·8	9·6	7·0	11·7	12·2	13·0	12·5	12·5	11·3	10·6	9·7	9·6
12	0·0	4·0	6·9	11·6	7·2	13·0	12·2	11·7	11·3	10·6	5·5	7·7
13	10·0	9·0	5·0	11·7	9·9	13·0	12·1	12·1	11·4	10·0	8·6	9·0
14	10·0	8·6	7·5	11·3	11·8	12·9	12·5	11·8	11·1	10·4	8·8	9·3
15	5·8	7·7	10·5	11·8	12·4	13·1	12·7	12·5	11·3	10·7	10.4	9·1
16	8·3	5·3	7·3	12·3	12·6	13·2	12·6	12·1	11·4	10·2	4·3	9·2
17	9·7	7·4	2·8	12·2	11·7	13·2	12·7	12·1	11·3	10·4	6·0	8·7
18	8·4	8·5	7·3	12·0	5·4	12·9	12·8	12·1	9·0	8·7	10·0	3·5
19	9·5	7·2	3·4	11·1	7·2	12·9	12·6	12·1	11·1	10·8	7·2	0·8
20	9·9	5·4	8·0	11·9	10·8	12·7	12·2	12·3	11·2	9·9	7·2	3·5
21	10·2	9·5	7·1	11·7	11·0	12·9	12·4	12·4	10·9	8·2	9·7	9·8
22	4·8	10·1	10·2	11·6	12·1	12·7	12·7	12·1	11·4	7·6	10·2	9·8
23	10·1	9·4	8·3	10·8	12·3	12·9	13·0	12·2	10.5	7·1	10·3	9·5
24	10·1	10·9	11·1	11·2	12·2	12·5	12·6	12·3	10·9	2·6	10·3	2·0
25	7·2	10·7	10·3	10·8	12·2	13·0	12·5	12·4	11·3	10·4	9·7	7·6
26	5·2	10·9	11·1	9·8	11·6	12·9	12.0	11·8	11·0	10·2	8·6	9·3
27	3·0	10·0	8·3	5·9	12·3	12·6	12·5	12·2	10·9	1·7	1·5	7·2
28	1·3	10·3	9·0	9·9	12·9	12·4	12·4	12·0	9·7	1·4	0·0	9·3
29	0.0		0.0	8·3	12·5	12·7	12·3	11·1	10·3	4·6	8·8	6·2
30	5·0		9·3	11.4	11·6	13·1	10·6	11·9	7·0	5·8	5·2	4·5
31	0·7		9·3		12·2		12·6	11·8		7·2		9·9
Mean.	8·6	8·1	8·0	10·3	10·5	12·7	12·5	12·2	11·0	8·8	8·0	7·9
Per Cent of Possible	83	74	67	79	77	89	89	92	89	77	75	78

ALEXANDRIA (Kom el Nadura), 1935

Days of Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	8·2	5·6	10·6	6·2	10·7	11·7	11·7	12·0	11·8	8·2	8·5	6·3
2	7·4	10·1	10·9	11·1	9·1	11·0	12·6	11·9	11·3	8·8	9·0	9·3
3	9·7	0·0	10·3	10·8	6·6	11·8	12·7	11·8	11·2	8·7	4·2	9·7
4	8·4	8·9	10·2	11·8	11·7	11·7	11·7	11·3	11·7	9·6	9·2	9·6
5	8·6	10·4	11·0	11·8	9·3	11·8	11·0	11·8	10·8	11·4	10·5	9·6
6	9·7	10·9	10·0	9·3	2·7	11·9	11·8	11·7	11·0	10·5	10·1	9·2
7	2·3	5·9	8·0	9·4	11·1	11·8	12·0	11·8	11·2	11·2	9·6	9·2
8	3·7	12·3	10·7	9·9	11·8	10·9	11·7	11·3	10·2	10·6	10·6	7·8
9	4·0	6·9	9·1	9·9	11·8	11·5	11·7	12·0	11·0	11·0	10·4	6·9
10	7.4	3·3	10·5	11·2	11·6	11·6	11·7	11·9	11·7	10·2	9·0	8·1
11	9·4	2·8	9·6	11·4	11·7	11·7	11·7	11·9	11·3	10·9	10·2	9·4
12	6·5	2·0	7·9	11·5	11·1	11·9	11·7	11·9	11·2	11·0	9·9	8·6
13	6·7	2·7	10·4	11·6	10·4	12·1	11·6	12·0	11·3	11·1	10·1	9·4
14	8·1	8·4	7·7	11·6	9·3	11·8	11·7	12·1	10·5	10·9	9·5	9·4
15	8·4	4·4	7·8	11·6	11·8	11·5	11·9	12·2	11·3	10·8	9·7	9·5
16	9·9	8·0	1·0	12·0	11·4	11·8	11·9	11·9	11·5	10·6	9·2	4·4
17	9·7	6·7	1·4	12·1	11.9	11·4	11·9	11·8	11·3	10·6	9·5	9·2
18	7·7	9·6	10·6	12·2	10·3	11·9	12·2	11·7	11·5	10.6	6·6	3·5
19	3·7	9·8	9·2	11·8	10·7	11·0	12·2	11·9	11·1	11·0	10·2	5·2
20	9·3	3·5	6·7	11·7	11·6	12·2	12·3	11·7	10·3	10·6	9·0	9·5
21	10·0	8·0	10·4	11·2	11·5	12·9	12·2	11·7	11·5	10·7	9·3	9·7
22	9·1	8·2	10·5	12·2	11·3	11·8	12·4	12·0	11·5	10·3	9·7	9·6
23	9·8	5·3	11·4	11·8	11·8	11·0	11·8	12·2	11·4	10·2	9·3	9·7
24	10·0	11·1	11·3	10·2	11·9	11·8	11·9	11·8	11·5	10.6	10·0	7·2
25	9·2	10·2	11·3	11·1	11·8	11·8	11·8	11·9	11·1	10·4	9·5	6·2
26	6·5	10·1	11·3	12·0	11·9	12·0	11·7	11·5	11·3	9·0	9·6	9·5
27	0·0	9·6	11·1	7·1	10·5	11·9	11·8	10·6	11·2	9·4	1·2	4·7
28	6·2	10·9	3·3	7·4	11·8	11·6	11·8	12·0	10·3	9·5	0·0	8·0
29	7·1		9·6	11·1	11·8	11·6	11·0	12·2	10·0	7·0	0·0	9·0
30	5·9		10·6	11·7	11·7	11·8	11·9	12·1	9·8	4·0	8·3	9·2
31	8·3		11·5		11·7		11·8	12·0		6·3		9·7
Mean.	7·4	7·4	8·9	10·8	10·8	11·8	11·9	11·8	11·1	9·9	8·7	8·3
Per Cent of Possible	72	67	74	84	79	84	86	89	90	87	83	82

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE

EDFINA, 1935

Days of Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	8.9	5.6	9.7	7.2	11.0	12.4	13.0	13.0	11.9	10.6	7.3	4.6
2	8.1	9.7	10.4	11.5	9.2	12.9	12.8	12.7	11.2	9.1	8.5	7.4
3	9.4	6.3	10.3	10.4	6.6	12.4	13.1	11.9	11.5	7.3	1.5	9.2
4	8.4	8.1	8.7	9.0	11.7	12.3	13.2	12.3	11.7	10.6	8.4	9.7
5	8.7	9.3	10.6	11.7	10.1	12.7	12.1	12.1	9.5	11.1	9.1	9.5
6	9.3	10.3	9.9	10.2	1.8	12.0	12.8	11.9	11.6	11.1	10.2	8.7
7	3.2	8.1	8.5	9.3	12.4	12.8	13.0	12.5	11.7	11.0	8.5	7.2
8	3.7	10.3	10.8	9.7	12.1	12.2	12.3	12.0	11.5	10.2	10.2	7.8
9	8.3	5.4	9.9	9.3	12.1	12.3	12.7	12.5	11.7	10.4	10.0	9.3
10	7.2	3.8	10.2	10.8	11.7	12.5	12.6	12.2	11.7	10.5	7.4	6.7
11	9.3	2.4	9.2	10.9	12.6	12.7	12.7	12.4	11.6	10.8	9.2	9.5
12	7.3	2.6	5.5	11.5	11.3	12.8	12.3	12.4	11.4	10.8	9.7	8.7
13	7.2	1.2	10.3	11.9	10.4	12.0	12.7	12.7	11.2	10.8	4.6	9.2
14	7.8	9.0	6.4	11.8	11.4	12.1	12.9	12.5	10.9	10.7	9.1	9.1
15	8.1	6.9	8.0	11.6	12.0	12.8	13.0	12.6	11.2	10.5	9.0	8.3
16	9.8	8.0	0.8	12.0	12.0	12.8	11.7	12.5	11.5	10.5	8.0	3.0
17	9.7	5.8	2.4	12.0	12.5	11.9	12.8	12.4	10.8	10.6	8.9	8.8
18	5.2	10.3	10.6	12.1	11.3	11.3	12.7	12.5	11.5	10.8	5.9	2.3
19	2.0	9.3	9.0	11.8	11.4	12.0	12.6	12.3	10.7	10.7	9.5	6.2
20	8.1	6.0	6.3	11.7	12.0	11.1	12.4	11.8	10.5	10.6	7.9	9.1
21	9.8	6.9	6.6	11.8	10.1	11.1	12.7	12.3	10.8	10.2	9.7	9.2
22	7.3	6.2	4.7	12.2	12.6	10.7	12.8	12.1	11.1	10.0	9.7	9.3
23	9.7	6.5	11.2	12.0	12.3	11.4	10.4	12.2	11.3	9.8	9.6	9.2
24	9.2	10.9	11.2	10.0	12.7	13.0	12.5	12.3	11.3	10.4	9.8	6.9
25	8.8	10.1	11.3	11.2	12.6	12.9	12.7	12.2	11.2	10.2	9.6	4.3
26	6.2	10.0	11.4	12.0	12.7	13.2	12.3	11.7	11.0	10.2	9.8	9.0
27	0.0	9.3	11.2	8.2	12.4	12.1	12.4	11.5	11.1	9.8	3.4	4.5
28	4.9	10.6	2.8	11.1	12.7	12.7	12.4	11.8	9.9	6.4	0.0	6.9
29	7.3		0.0	7.5	12.6	12.2	12.8	12.2	8.8	7.3	3.6	8.6
30	4.6		10.7	11.0	12.3	13.1	12.7	12.1	11.6	2.4	7.8	8.9
31	9.0		10.8		12.5		12.6	11.8		8.9		9.1
Mean	7.3	7.5	8.4	10.8	11.3	12.3	12.6	12.2	11.1	9.8	7.9	7.7
Per Cent of Possible	71	68	70	84	82	87	91	92	90	86	75	76

TANTA, 1935

Days of Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	9.5	5.0	10.2	6.8	10.6	12.3	12.7	12.7	9.8	8.4	8.1	8.9
2	9.3	9.7	10.3	10.4	8.2	12.3	8.0	12.2	11.1	10.1	9.2	9.4
3	9.5	4.8	10.7	4.0	8.5	—	12.5	10.9	10.4	6.2	4.7	9.5
4	7.7	4.4	10.4	9.5	10.6	12.5	12.7	11.9	11.4	9.8	8.7	9.2
5	7.8	10.0	10.8	11.3	10.0	12.4	12.0	11.7	8.9	10.8	9.7	9.4
6	9.5	10.5	10.7	10.2	0.6	11.8	12.4	12.2	11.2	9.6	8.2	9.3
7	7.4	6.8	10.4	9.8	12.0	11.6	10.4	12.4	11.3	11.0	6.5	4.9
8	5.5	10.2	10.8	9.7	11.0	12.0	12.8	12.3	10.8	10.2	10.3	6.0
9	7.8	8.7	8.1	9.2	11.7	12.2	12.6	11.7	9.6	8.1	8.8	7.4
10	8.0	7.8	10.4	10.6	11.5	11.8	12.7	12.3	10.6	10.4	9.7	7.0
11	9.6	8.2	8.2	11.2	12.0	12.3	12.7	12.0	11.1	10.9	9.9	9.6
12	7.4	6.3	6.8	10.3	11.4	12.7	12.4	12.0	11.1	10.8	9.9	8.5
13	7.9	2.1	10.2	11.1	9.1	11.5	12.8	11.9	10.7	10.2	8.7	8.5
14	7.4	10.6	6.6	11.7	11.3	11.7	12.6	12.3	10.4	9.8	9.9	9.4
15	3.9	7.8	10.7	11.5	11.3	12.1	12.8	12.0	10.5	9.6	9.8	9.0
16	9.7	9.7	2.8	11.8	12.0	11.7	12.7	10.0	11.0	9.4	8.3	2.0
17	9.0	9.8	2.1	11.7	12.2	12.3	12.5	12.0	11.2	9.8	6.0	—
18	4.7	8.7	10.3	11.9	12.0	12.7	12.7	11.7	11.2	10.1	7.0	—
19	9.5	10.5	8.8	11.2	11.2	12.5	12.7	11.7	9.5	9.7	9.9	—
20	9.2	4.1	6.2	11.8	12.4	11.8	12.1	11.8	10.5	9.7	9.2	—
21	9.4	7.0	9.8	11.8	8.7	12.7	12.3	11.6	11.2	10.6	8.8	—
22	8.0	4.3	8.6	11.7	12.1	12.7	12.7	11.1	11.3	10.5	9.8	—
23	9.7	7.7	7.3	11.5	12.4	13.0	12.7	10.5	11.3	10.2	9.8	—
24	9.8	10.4	11.3	9.5	12.5	12.8	12.5	11.7	11.4	10.3	9.8	—
25	7.3	10.6	11.2	11.2	12.7	12.3	12.7	11.7	11.2	7.8	9.9	—
26	0.2	10.4	8.6	11.5	12.6	12.6	12.6	11.6	11.2	9.6	9.0	—
27	0.0	10.5	11.2	8.8	12.1	12.3	12.7	11.8	10.7	9.7	4.3	—
28	4.7	9.7	7.7	7.7	12.4	12.3	12.5	11.4	11.1	8.4	0.6	—
29	4.8		0.0	11.3	12.2	12.3	12.2	9.5	10.2	6.7	0.6	—
30	4.6		9.8	11.3	12.1	12.7	12.2	11.6	11.0	3.3	9.3	—
31	9.9		11.2		12.3		12.3	9.2		7.7		—
Mean	7.4	8.1	8.8	10.4	11.1	12.3	12.3	11.6	10.8	9.3	8.2	—
Per Cent of Possible	72	74	73	81	81	87	88	88	88	82	78	—

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE

GEMMEIZA, 1935

Days of Month	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	6·8	3·5	9·7	7·1	11·3	—	13·2	13·0	9·1	9·7	7·3	7·5
2	7·3	8·6	9·6	10·0	9·4	—	13·0	12·6	10·6	10·3	8·5	7·4
3	7·2	4·5	10·2	6·1	8·8	--	12·8	11·0	10·8	6.6	5·2	7·3
4	6·2	3·4	9·5	10·5	10·9	—	13·0	12·2	11·5	9·8	6·6	7·2
5	7·2	9·2	10·0	11·3	10·4	—	12·0	11·8	8·6	9·7	8·8	7·3
6	7·3	9·7	9·8	10·4	0·8	11·9	10·8	12·2	11·6	10·3	7·3	7·2
7	5·7	6·9	9·9	10·1	12·3	12·2	12·2	12·6	11·7	10·2	4·8	3·6
8	4·6	9·1	10·4	9·3	12·3	12·1	12·8	11·2	10·0	9·2	8·9	4·5
9	6·2	7·7	8·0	9·3	11·4	12·2	12·1	11·9	10·8	8·8	7·7	6·3
10	6·0	7·2	9·5	10·9	11·8	10·9	12·9	12·5	11·2	9·7	8·6	5·7
11	7·5	7·5	7·7	11·2	12·4	12·6	12·8	12·3	11·2	9·8	7·9	7·4
12	6·1	6·4	6·6	10·7	10·2	12·9	12·8	12·0	11·2	9·5	8·0	7·0
13	6·0	2·6	10·1	10·2	9·7	12·2	12·8	12·5	11·2	9·4	8·1	7·2
14	5·0	9·5	6·7	12·0	11·7	11·7	12·7	12·4	10·6	9·3	8·0	7·4
15	1·3	6·9	10·4	11·3	12·3	12·5	12·9	12·5	11·0	9·2	8·2	7·1
16	7·9	9·1	2·0	12·1	12·2	12·3	13·0	11·7	11·1	8·8	6·7	1·5
17	7·7	8·6	2·5	11·7	11·8	12·2	13·0	11·2	11·0	8·3	5·5	6·4
18	4·7	8·8	9·9	12·0	12·5	12·3	12·9	11·3	10·7	9·5	4·1	5·3
19	8·1	8·9	8·6	11·7	11·8	12·8	12·8	12·1	9·7	9·7	8·0	5·5
20	7·6	3·9	5·7	11·3	12·1	12·5	12·7	12·0	10·8	9·4	7·8	7·6
21	8·8	6·8	8·5	12·1	9·1	13·0	12·6	12·2	10·5	9·1	7·9	7·4
22	7·5	3·5	7·2	12·1	12·2	12·7	12·6	10·1	10·9	9·2	7·5	7·2
23	9·0	9·1	5·8	11·7	12·6	13·1	12·7	11·3	10·9	9·3	7·9	7·3
24	9·0	10·1	11·0	10·2	12·7	13·2	12·7	11·9	10·9	9·2	8·3	6·8
25	8·0	10·2	10·8	11·6	12·8	12·9	12·5	11·9	10·1	8·2	7·8	5·2
26	6·8	9·8	10·5	11·8	12·8	12·6	11·5	11·6	10·7	9·2	7·2	6·8
27	9·1	9·7	11·3	9·5	12·2	12·6	11·8	11·5	10·6	9·1	3·2	4·7
28	4·8	9.0	8·2	8·0	11·5	11·7	12·7	12·1	10·5	8·4	0·7	4·4
29	5·2		0·0	11·0	11·0	12·9	12·7	9·6	9·9	6·3	0·0	7·5
30	4·7		9·8	11·2	10·7	12·9	12·7	12·0	10·6	3·6	7·3	6·8
31	9·7		11·2		10·6		12·8	8·5		6·2		7·0
Mean	6·5	7·5	8·4	10·6	11·1	12·4	12·6	11·7	10·7	8·9	6·8	6·4
per cent of possible	63	68	70	82	81	88	91	89	87	78	65	63

CAIRO (Physical Department), 1935

Days of Month	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER.	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER
	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours
1	9·2	7·9	9·3	10·2	10·6	12·6	12·9	12·7	11·2	10·4	8·2	7·4
2	9·5	8·8	10·3	10·3	11·0	11·7	12·9	12·7	11·1	8·7	6·7	8·5
3	9·4	4·0	10·6	8·9	9·9	12·5	12·3	10·2	11·3	6·2	5·7	9·6
4	5·7	2·4	10·6	11·5	11·2	12·6	12·6	9·8	11·5	9·3	5·8	7·8
5	8·4	9·5	10·7	10·8	9·0	12·6	12·5	11·8	10·8	9·0	8·7	8·8
6	9·4	9·8	10·9	11·4	2·7	11·8	12·2	12·4	11·0	10·7	9·3	5·0
7	9·3	8·2	10·7	11·3	11·2	10·8	12·2	11·8	11·5	10·7	4·7	3·2
8	6·9	9·7	10·6	9·6	11·5	10·7	12·2	12·5	11·0	10·8	9·6	7·8
9	6·7	8·7	8·2	9·8	12·4	12·6	11·8	11·7	11·3	10·7	9·1	9·0
10	8·9	8·8	8·0	11·3	11·4	11·5	12·7	12·5	10·8	10·5	8·3	6·5
11	9·1	8·1	7·3	11·3	11·9	11·4	12·9	11·5	11·3	10·7	9·8	9·3
12	6·9	7·9	7·3	9·2	11·6	12·8	12·3	12·5	11·5	10·6	9·3	8·3
13	8·4	1·1	9·8	9·4	9·2	12·1	12·8	12·1	10·0	6·5	9·7	8·9
14	6·3	9·7	6·2	12·0	11·8	11·7	12·7	12·5	9·1	9·8	9·7	9·6
15	9·1	7·4	10·2	11·8	12·4	11·9	12·9	12·4	9·3	10·2	9·9	8·9
16	9·4	9·5	4·7	11·9	12·5	11·8	12·4	10·6	10·3	9·3	8·2	0·7
17	8·7	9·6	8·8	11·8	12·4	12·8	12·8	10·9	11·2	9·7	7·5	9·4
18	9·2	8·3	10·9	12·2	12·7	12·2	11·8	11·8	10·8	9·6	9·1	9·0
19	9·8	9·0	8·3	12·2	12·2	12·9	12·7	11·9	11·2	9·5	9·8	8·5
20	9·8	4·3	7·9	12·0	12·6	12·6	12·3	12·1	11·2	10·2	9·2	9·3
21	8·9	10·0	8·8	11·7	9·3	12·8	11·8	12·0	11·3	10·3	7·3	9·4
22	7·2	8·1	9·7	12·3	12·5	12·8	13·0	11·3	11·2	10·2	9·6	9·5
23	9·3	10·1	10·0	11·9	11·8	12·9	12·7	10·7	11·2	10·0	9·7	8·7
24	9·5	10·0	11·0	10·0	12·6	12·9	13·0	11·2	11·3	7·4	9·4	8·8
25	8·8	10·9	10·3	11·2	12·7	12·9	12·0	11·5	11·3	9·7	8·9	5·8
26	7·3	8·2	11·3	11·8	12·8	13·0	12·1	10·7	10·8	9·8	8·5	6·4
27	2·4	9·6	10·0	10·5	12·8	12·8	11·9	11·9	11·0	9·6	5·7	5·4
28	6·5	10·6	9·5	9·5	12·7	12·8	12·8	11·8	10·2	7·3	2·0	9·1
29	2·1		0·2	11·5	11·7	12·8	12·9	12·0	10·7	5·0	0·3	9·5
30	6·7		9·5	11·4	12·6	12·7	12·8	11·7	10·1	6·8	9·3	8·8
31	9·5		11·2		12·7		12·8	12·0		4·2		8·1
Mean	7·7	8·2	9·1	10·9	11·4	12·3	12·5	11·7	10·9	9·1	8·0	7·9
per cent of possible	74	74	76	84	84	88	90	89	88	79	75	77

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE

GIZA, 1935

Days of Month	JANUARY.	FEBRUARY	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	8·5	7·7	9·1	10·3	10·5	12·7	13·2	12·9	10·4	10·5	8·4	6·2
2	9·8	9·6	9·8	10·2	10·8	11·8	12·8	13·0	11·2	9·1	7·7	8·6
3	9·7	3·8	10.8	9.2	9·7	12·2	13·0	10·1	11·3	6·8	7·5	9·8
4	5·4	3·2	10·7	11·5	11·0	12·7	12.3	9·8	11·5	8·8	6·0	9·3
5	8·6	10·2	10·8	11·0	9·1	12·4	12·3	11·9	11·4	9·0	9·8	9·4
6	9·7	10·3	10·8	11·4	2·5	11·8	12·0	12·6	10·8	11·0	9·0	4·6
7	9·6	9·0	10·7	11·3	11·1	10·8	12·3	11·6	11·6	10·6	5·5	2·8
8	5·4	10·4	10·8	9·7	11·6	10·5	11·8	12·5	11·3	10·8	10·2	7·7
9	6·8	9·7	8·4	7·7	12·5	12·5	12·2	12·2	11·2	8·6	9·8	7·6
10	9·2	9·2	7·8	11.3	11·4	10·7	12·6	12·5	10·8	10·5	8.9	6·1
11	9·2	8·4	7·1	11·2	12·2	11·2	13·1	12·5	11·3	10·7	9·7	9·5
12	8·1	8·3	7·5	9.3	11·0	13·1	12·7	11·9	11·5	10·6	9·6	8·3
13	8·8	0·8	9.8	10·0	9·0	12·2	12·8	11·6	10·4	6·7	9·5	8·4
14	5·9	10·2	6·8	11·6	11·8	11·4	12·7	12·5	9·8	10·2	9·7	9·6
15	0·0	7·0	10·2	11·6	12·1	11·4	12·9	12·3	10·2	10·1	9·6	9·3
16	9·7	10·0	6·1	12·2	12·5	11·5	12·2	10·6	11·2	9·8	8·1	0·3
17	8·5	9·7	8·7	11·7	11·3	12·8	13·2	10·7	11·3	9·5	6·7	9·6
18	9·3	8·7	10·8	12·0	12·6	12·7	12·9	11·6	11·1	9·6	9·0	9·5
19	10·1	10·8	8·8	12·0	12·2	13·1	12·8	11·6	11·0	9·8	9·8	9·1
20	10·1	4·3	6·8	11·4	12·4	12·6	12·7	11·7	11·3	10·1	9·7	9·3
21	8·9	10·3	8·4	11·5	9·5	13·2	11·3	11·6	11·3	10·7	6·9	9·8
22	6·5	8·4	10·3	11·7	12·5	13·2	13·0	11·1	11·1	10·3	9·7	9·7
23	9·1	10·3	10·0	11·6	12·1	13·2	12·8	11·0	10·9	10·4	9·6	9·6
24	8·2	10·9	9·9	9·4	12·5	13·2	12·8	11·2	11·2	7·4	9·0	8·7
25	9·1	8·7	10·6	11·0	12·8	13·1	11·7	11·5	11·0	9·5	8·6	5·8
26	7·4	9·6	10·8	11·5	13.0	13·0	11·9	10·9	10·7	9·9	6·8	6·9
27	2·0	10·2	10·2	9·6	12·7	12·8	12·0	11·7	10·5	9·5	6.4	5·4
28	6·4	10·8	8·8	9·4	12·7	13·0	12·8	11·8	10·7	7·4	1·9	9·0
29	2·4		0·0	10·8	11·2	12·9	12·9	11·6	10·7	5·5	0·0	9·8
30	7·0		9·0	11·1	12·8	13·0	13·1	11·5	10·5	6·6	9·2	10·3
31	9·7		11·4		12·7		12·7	11·7		6·3		6·9
Mean.	7·7	8·6	9·1	10·8	11·3	12·4	12·6	11·7	11·0	9·2	8·1	8·0
Per Cent of Possible	74	77	76	84	83	89	91	89	89	80	76	78

KHARTOUM, 1935

Days of Month.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER.	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	10·8	10·8	11·1	10·7	8·7	11·9	11·2	10·7	10·8	8·8	9·8	10·9
2	10·6	10·7	10·2	10·2	11·8	10·9	11·1	8·2	10·1	10·4	9·8	10·9
3	10·7	10·7	11·3	8·7	11·6	3·4	11·7	6·3	10·8	8·9	10·6	10·8
4	10·7	10·1	11·4	9·1	11·5	11·7	11·1	9·6	6·5	6·4	11·0	10·8
5	10·7	10·2	11·4	11·0	11·6	11·2	10·8	10·4	8·8	8·2	11·1	10·7
6	10·8	11·1	11·2	11·7	10·8	7·6	9·7	11·0	9·8	8.9	10·8	10·2
7	10·7	11·1	11·3	11·9	8·1	10·3	9·2	8·7	9·8	5·2	10·6	10·6
8	10·3	11·1	11·5	11·8	8·7	9·3	10·5	11·0	11·2	7·8	10·9	10·9
9	10·8	11·3	11·1	11·7	9·8	9·7	9·7	2·3	7·6	10·1	11·0	10·9
10	10·9	11·3	11·2	10·9	5·4	7·3	5·0	7·9	10·0	11·3	10·9	10·5
11	10·8	11·3	11·3	10·9	11·7	11·3	3·8	11·0	9·2	11·1	11·1	10·6
12	10·8	11·2	11·2	11·6	11·9	5·2	9·1	9·3	11·1	11·0	11·2	10·4
13	10·8	11·3	11·3	9·7	12·0	9·8	5·3	9·9	9·5	11·2	11·2	9·9
14	10·5	8·0	10·2	11·1	11·7	10·7	12·0	9·5	11·4	10·8	11·2	8·8
15	10·7	9·9	11·2	11·3	11·9	3·2	8·9	6·3	9·5	10·8	10·9	10·7
16	10·7	10 8	10·7	11·9	11·7	11·5	11·6	8·7	10·3	10·9	11·1	10·7
17	10·5	11·0	10·7	11·7	11·4	11·1	11·3	8·7	11·1	11·0	11·0	10·7
18	10·5	11·0	11·2	11·7	12·0	11·9	10·9	1·3	3·2	10·6	10·8	10·8
19	10·3	11·2	11·2	3·7	12·2	11·9	11·2	8·5	11·1	10·6	10·9	10·9
20	10·5	11·5	11·0	7·2	12·2	11·7	7·3	9·3	11·1	11·1	11·0	10·7
21	10·7	11·5	10·3	11·8	12·2	11·8	11·1	1·8	11·3	11·2	11·0	10·9
22	10·7	11·3	10·7	11·4	11·8	11·6	2·7	10·4	11·3	11·1	11·0	10·8
23	11·1	11·2	8·9	11·7	11·6	11·5	11·3	10.6	11·2	11·2	11·0	10·2
24	10·8	11·4	10·3	11·9	12·1	11·9	11·7	6·9	11·2	11·0	11·1	10·8
25	10·8	11·4	11·2	11·8	11·2	11·9	11·1	8·3	9·9	11·2	11·0	11·0
26	10·9	11·3	10·8	11·7	7·9	9·0	11·6	10·4	11·1	11·1	10·9	10·9
27	10·7	11·2	11·1	10·9	11·2	11·7	10·0	4·6	10·0	11·2	10·8	10·7
28	10·8	11·3	11·3	11·3	9·8	10·5	11·2	3·6	9·1	11·1	10·9	11·0
29	10·9		11·4	10·8	9·9	10·0	7·7	8·3	11·2	11·1	10·9	11·0
30	11·0		8·6	11·2	6·7	11·3	11·1	11·1	11·0	9·5	10·6	11·1
31	11·1		9·2		11·1		8·2	8·6		4·7		10·6
Mean.	10·7	10·9	10·8	10·8	10·7	10·1	9·6	8·2	10·0	10·0	10·9	10·7
Per Cent of Possible	95	94	90	87	84	78	74	65	82	85	96	96

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE

WAD MEDANI, 1935

Days of Month	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	10·7	11·0	11·0	7·8	7·5	11·7	11·3	6·8	10·0	9·6	9·3	11·0
2	10·7	10·6	11·2	10·7	10·4	11·7	11·6	10·9	11·2	9·2	10·9	11·1
3	10·8	9·3	11·4	10·6	11·5	11·6	10·3	8·2	4·0	9·2	11·1	10·9
4	10·8	9·3	11·2	10·7	8·3	11·7	9·9	9·0	3·3	9·1	11·2	10·9
5	10·8	10·2	11·2	10·7	11·6	11·6	10·2	11·2	9·1	7·8	11·2	8·7
6	10·9	10·8	10·7	11·6	10·1	9·1	5·0	9·8	9·9	9·8	10·9	9·1
7	10·7	11·1	11·2	11·9	8·4	9·8	8·2	10·5	2·9	5·9	8·2	10·6
8	9·2	11·2	11·3	11·7	4·3	10·4	9·7	11·1	10·9	9·0	11·0	11·0
9	10·9	11·4	11·1	10·5	8·7	11·5	8·7	3·7	9·5	11·0	11·0	11·0
10	10·8	11·3	11·1	10·9	0·0	8·9	2·8	6·4	7·8	10·1	10·8	11·1
11	10·8	11·3	11·1	9·9	11·4	11·5	3·0	5·1	8·1	10·7	11·2	9·1
12	10·8	11·3	10·8	10·2	11·9	8·2	5·6	10·8	11·4	9·7	11·3	10·4
13	10·6	11·2	11·0	11·4	12·1	10·5	6·2	9·3	0·5	11·2	11·3	1·8
14	10·5	10·4	10·0	11·3	12·2	11·3	11·2	9·3	10·5	9·8	11·2	10·8
15	10·6	10·0	10·3	10·1	12·0	6·5	10·3	6·7	7·9	9·2	11·2	10·7
16	10·7	10·9	8·5	11·9	12·1	9·7	10·2	7·3	10·4	10·8	11·2	10·7
17	9·7	10·8	10·5	10·4	11·7	9·0	11·3	7·7	9·9	11·2	11·2	10·7
18	10·7	11·2	11·2	8·1	12·0	11·9	10·6	3·8	5·1	10·9	11·1	10·7
19	10·4	11·2	10·6	5·6	12·2	8·3	11·7	11·3	10·0	11·3	11·0	10·8
20	10·4	11·4	9·4	8·3	12·4	7·1	7·8	8·8	7·6	11·3	11·0	10·6
21	10·6	11·5	10·2	10·0	12·3	8·2	11·8	0·0	11·2	11·3	10·8	10·9
22	10·7	11·3	9·4	11·7	12·0	9·5	7·2	8·4	11·2	10·6	11·0	11·0
23	10·9	11·2	11·1	11·7	11·5	8·2	8·9	11·6	10·7	11·0	11·2	10·6
24	11·0	11·3	10·8	11·8	12·2	10·8	11·8	3·4	11·2	11·1	11·1	11·0
25	10·8	11·4	10·7	11·7	4·6	11·5	11·7	6·7	8·5	11·2	11·0	11·0
26	10·7	11·5	9·3	11·3	5·8	11·8	9·7	9·1	11·3	11·1	10·8	10·8
27	10·7	11·5	9·5	10·5	7·8	9·3	9·4	9·0	3·4	11·2	10·8	10·8
28	11·0	11·4	11·3	6·3	12·0	9·6	7·0	6·8	11·2	11·2	11·0	11·0
29	11·0		11·3	11·1	3·9	7·7	5·7	8·7	11·1	11·2	11·1	11·0
30	11·1		10·2	10·5	11·2	8·5	10·6	11·6	11·3	9·5	9·5	10·8
31	11·0		8·3		8·3		8·5	10·7		10·7		11·1
Mean	10·7	11·0	10·5	10·4	9·8	9·9	8·7	8·2	8·7	10·2	10·9	10·4
Per Cent of Possible	95	95	88	84	77	76	67	65	71	86	90	93

ACRE, 1935

Days of month.	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	9·4	8·8	10·6	8·3	11·5	12·4	11·9	11·6	—	10·8	6·8	2·8
2	7·7	8·8	8·0	2·0	10·7	12·8	12·3	12·1	—	—	4·4	0·8
3	4·4	5·5	8·8	10·2	3·7	12·7	12·8	11·7	11·2	—	2·0	8·9
4	7·8	9·3	3·6	8·3	9·0	12·5	13·4	11·4	10·0	9·4	5·6	7·3
5	8·0	9·7	10·7	10·7	12·3	13·2	12·5	11·0	—	11·0	10·2	9·6
6	6·5	2·3	7·3	11·4	1·0	13·2	—	11·5	11·3	10·8	10·0	9·1
7	2·4	3·9	9·2	10·5	11·6	13·5	13·2	12·2	11·0	9·6	9·4	9·0
8	6·8	7·7	11·1	10·8	12·0	12·8	13·0	12·2	10·9	10·5	5·4	9·5
9	9·5	4·4	9·8	3·3	12·7	13·3	11·7	12·0	10·8	10·7	8·1	—
10	9·6	3·7	10·5	0·8	10·7	12·8	11·8	10·7	11·5	9·6	10·1	4·5
11	9·6	3·1	9·1	9·0	11·9	12·2	12·0	12·2	9·9	8·1	8·7	7·8
12	8·4	0·4	8·7	12·0	10·7	11·4	13·0	12·5	11·2	7·1	9·6	2·5
13	6·7	2·7	10·6	11·8	10·5	12.6	12·8	12·4	10·4	—	9·9	7·9
14	0·0	0·5	10·3	11·6	11·3	12·5	12·7	12·6	10·6	4·1	10·0	6·6
15	8·4	0·8	8·0	2·3	11·8	13·1	13·1	12·4	11·2	10·6	9·7	—
16	6·4	0·1	1·1	—	12·3	12·7	10·9	12·5	—	6·5	6·9	3·8
17	1·9	2·9	8·5	—	11·2	12·4	12·4	12·4	11·0	10·5	4·9	5·0
18	5·3	6·2	10·5	—	13·0	13·3	12·2	12·4	11·1	10·6	9·6	2·9
19	5·6	8·9	9·2	—	12·7	13·2	10·9	10·0	11·2	6·3	9·8	6·9
20	2·0	8·4	11·3	—	12·5	10·8	12·6	12·6	11·1	10·2	8·1	6·6
21	5·4	4·4	2·3	—	12·4	12·8	11·8	11·9	11·3	10·1	9·8	7·4
22	9·8	9·7	11·3	—	12·2	13·0	—	12·3	11·3	10·7	5·3	7·5
23	9·6	6·3	8·8	11·6	7·4	12·8	12·7	11·5	9·6	10·7	8·6	6·2
24	9·7	9·9	11·7	8·1	13·2	13·3	12·3	11·7	—	10·7	7·3	9·2
25	5·2	4·9	9·7	12·3	13·2	12·7	12·6	10·2	10·0	10·4	9·3	5·9
26	9·7	3·3	11·2	11·5	12·7	12·4	12·7	12·0	10·7	9·8	9·7	6·3
27	9·0	10·7	11·4	9·6	11·8	7.2	12·6	12·2	10·8	9·0	5·6	6·3
28	0·7	10·4	4·7	10·1	12·8	13·0	12·3	11·8	10·7	3·8	0·3	4·9
29	3·5		3·7	11·5	10·7	13·3	11·8	12·2	9·5	5·7	0·0	6·5
30	6·9		8·7	7·7	12·8	12·7	12·1	12·0	8·2	6·7	4·5	7·0
31	7·4		5·1		12·5		11·8	11·8		4·1		9·7
Mean	6·6	5·6	8·6	8·9	11·1	12·6	12·3	11·9	10·7	8·9	7·3	6·5
Per cent of possible	65	52	73	70	82	89	88	90	87	79	70	66

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE

HAIFA, 1935

Days of Month.	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	—	6·5	—	10·2	10·4	11·2	—	10·7	10·9	9·4	4·2	2·7
2	—	8·2	—	4·8	8·6	11·2	11·0	9·2	10·5	9·8	3·5	9·0
3	9·1	3·7	—	10·2	6·7	11·2	11·4	10·2	9·7	9·8	10·6	7·8
4	8·8	8·5	—	2·2	8·8	10·7	11·4	10·8	10·4	8·7	10·8	7·2
5	5·5	7·1	—	0·1	10·9	11·1	11·4	9·7	10·3	9·8	8·1	9·3
6	8·4	4·9	—	10·6	2·2	11·3	11·3	10·7	10·4	9·8	9·2	8·8
7	9·3	7·4	—	10·1	11·0	11·2	—	10·7	10·7	9·4	10·8	8·7
8	7·3	8·9	—	8·5	11·0	11·3	—	11·1	10·3	9·2	7·5	10·5
9	8·9	4·8	—	4·3	11·0	—	11·5	10·8	10·8	9·6	7·2	8·7
10	9·1	4·3	—	1·5	9·5	11·2	10·9	10·7	10·6	8·3	9·1	3·1
11	8·9	1·6	9·5	3·3	9·8	10·8	11·1	10·8	9·8	10·0	5·6	8·0
12	7·4	1·7	7·7	9·9	10·9	10·8	11·2	10·9	9·9	8·2	8·5	3·6
13	8·7	0·0	9·9	10·8	8·5	11·1	11·2	11·0	9·7	10·7	9·5	8·5
14	6·8	4·7	8·5	10·5	10·5	10·6	11·2	11·0	10·4	9·1	8·8	6·2
15	1·3	4·7	7·1	10·7	10·2	11·2	10·8	10·2	9·6	10·0	9·3	4·0
16	6·2	5·2	4·0	10·8	9·4	11·2	11·2	—	10·7	9·6	8·1	3·7
17	3·2	9·7	8·3	9·3	11·2	11·3	11·2	—	10·6	10·0	9·0	6·1
18	1·2	8·5	9·7	10·9	11·1	10·9	10·7	—	10·5	8·9	5·7	4·7
19	5·2	3·9	8·2	10·9	11·1	11·4	11·1	—	9·9	9·8	5·1	7·2
20	2·0	9·8	7·2	10·4	11·0	11·1	10·3	—	8·4	3·4	2·4	5·2
21	6·8	9·6	10·7	9·9	11·1	10·6	10·8	—	9·8	9·4	7·5	5·8
22	9·5	6·8	9·5	10·9	9·8	10·5	10·9	—	10·1	7·4	8·9	6·7
23	9·7	9·4	10·2	9·6	9·0	11·0	11·0	—	9·0	11·0	9·1	8·1
24	4·9	9·0	9·8	9·2	11·2	11·3	10·2	—	4·7	10·2	8·1	8·6
25	9·4	7·9	10·4	11·2	11·2	11·1	10·6	—	9·6	11·1	7·0	7·1
26	8·1	9·8	10·4	10·7	10·5	10·3	11·3	—	9·7	9·6	8·8	2·3
27	7·9	7·7	9·0	8·4	10·9	11·3	11·1	—	10·1	10·7	0·0	6·8
28	4·1	10·2	9·5	10·3	11·2	11·4	10·7	—	9·2	2·6	0·8	3·8
29	6·8		2·8	9·9	9·3	11·3	11·1	—	9·8	10·9	4·6	6·3
30	6·3		8·2	9·0	11·2	10·9	10·7	—	8·5	6·1	5·6	8·3
31	4·2		3·5		11·2		11·1	—		4·4		7·7
Mean	6·7	6·6	—	8·6	10·0	11·1	11·0	—	9·8	8·9	7·1	6·6
Per cent of Possible	66	61	—	67	74	79	79	—	80	79	68	67

BEISAN, 1935

Days of Month.	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	8·8	3·8	10·2	10·6	11·3	—	12·0	12·4	11·4	11·1	4·3	0·2
2	8·6	2·2	9·6	7·7	11·2	—	12·5	12·7	11·5	10·9	2·8	0·0
3	5·4	1·2	9·2	11·2	8·3	—	12·5	12·5	11·2	4·5	0·7	—
4	7·6	5·8	8·8	4·1	9·7	—	12·7	12·5	11·4	9·4	6·2	—
5	2·8	8·3	7·6	11·0	12·5	—	12·5	12·5	11·6	10·9	7·7	—
6	8·1	9·5	8·8	11·2	0·2	—	—	10·5	11·7	10·7	8·2	—
7	6·3	8·8	10·0	11·3	9·2	—	13·1	12·6	11·5	10·8	8·8	7·4
8	5·3	9·2	10·8	9·0	12·7	—	12·7	12·5	11·7	10·7	7·0	—
9	8·8	6·6	10·6	0·3	12·6	—	—	12·3	11·2	10·1	5·4	—
10	9·1	4·9	10·8	5·8	12·2	—	12·0	11·7	11·6	10·2	9·1	—
11	9·0	4·0	10·2	2·8	9·2	—	12·6	11·5	11·4	10·5	8·6	5·5
12	8·1	5·2	7·7	9·2	10·1	—	12·2	12·5	10·0	10·1	8·7	5·6
13	8·6	1·9	10·8	11·5	11·1	—	12·6	12·0	10·6	3·7	8·6	6·8
14	7·2	4·9	10·7	11·0	11·2	—	12·9	12·4	11·2	5·7	9·4	6·7
15	0·9	0·1	2·6	11·7	12·2	—	12·8	12·1	9·8	9·9	8·8	6·3
16	8·9	4·8	1·7	11·9	12·6	—	13·2	12·0	11·3	10·2	9·0	3·7
17	8·5	7·8	5·0	8·5	10·3	—	12·0	12·6	10·9	10·1	5·9	4·6
18	0·1	3·7	10·8	11·8	13·1	—	13·1	11·6	11·3	9·9	3·4	4·3
19	5·5	7·3	9·4	11·9	12·8	—	12·7	8·0	11·0	6·7	9·4	5·6
20	7·6	3·7	8·8	11·7	12·8	—	13·2	11·3	11·2	7·0	6·6	2·2
21	9·1	0·1	1·3	11·6	12·7	—	12·9	12·2	11·2	1·9	6·1	6·2
22	9·1	6·8	9·0	12·0	7·8	—	12·2	12·1	10·9	9·8	8·7	6·0
23	9·3	5·2	11·5	9·8	8·2	—	12·8	12·1	10·1	9·7	9·2	7·6
24	5·8	6·7	11·2	11·0	12·8	—	12·7	11·8	11·0	9·6	9·3	8·2
25	7·5	9·7	10·7	12·4	13·0	—	12·8	11·2	11·2	9·8	9·1	1·3
26	8·7	7·7	11·2	11·6	13·1	—	11·9	12·0	11·2	—	10·0	4·9
27	0·2	8·4	11·2	10·4	12·8	—	11·9	11·8	10·9	1·5	6·8	4·9
28	2·2	10·2	8·5	10·4	13·2	—	12·7	11·7	10·9	6·1	0·8	4·2
29	7·7		1·8	10·5	11·0	—	12·8	11·5	8·9	8·8	0·0	6·5
30	6·5		4·8	8·8	12·9	—	12·9	11·7	9·2	6·8	2·9	8·5
31	4·3		9·8		12·7		12·7	12·0		9·7		8·6
Mean.	6·6	5·7	8·6	9·8	11·1	—	12·6	11·9	11·0	8·6	6·7	5·2
Per Cent of Possible	65	53	73	77	82	—	91	90	89	76	64	53

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE

JENIN, 1935

Days of Month.	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	8·8	5·6	10·5	9·9	11·5	13·1	13·2	12·5	—	11·0	8·6	0·0
2	8·8	1·3	10·0	2·0	11·0	13·3	13·1	12.7	11·4	10·2	2·0	0·0
3	7·5	0·0	—	9·7	11·7	11·5	13·2	13·7	11·7	2·8	1·9	8·7
4	7·9	4·2	9·2	6·8	—	13·1	13·4	—	11·7	10·2	9·6	9·2
5	8·7	7·8	10·7	10·3	12·3	—	13·3	12·2	11·4	10·8	—	—
6	8·7	9·5	9·0	11·4	1·3	13·4	13·5	12·4	11·8	—	9·4	9·1
7	—	8·4	9.8	—	11·2	13·1	—	12·6	11·7	10·8	—	—
8	7·0	9·4	10·2	8·4	12·9	13·5	12·7	12·7	—	10·7	6·7	—
9	9·0	6·8	9·8	1·7	12·7	11·8	13·1	12·5	11·8	—	9·4	8·9
10	9·1	—	—	6·2	11·7	13·0	—	12·3	11·5	10·5	—	8·2
11	9·1	4·1	7·5	6·1	—	12·9	12·0	12·3	11·6	10·6	8·5	—
12	9·0	7·3	7·7	10·7	12·7	—	13·4	12·2	11·4	—	9·4	0·7
13	—	1·4	10·8	11·7	12·2	9·9	12·9	11·9	11·2	7·0	—	—
14	7·7	5·3	9·9	10·8	12·0	12·3	11·3	12·0	11·6	8·1	—	8·8
15	1·2	0·2	8·0	11·8	12·9	13·2	13·3	12·6	—	10·2	9.3	—
16	9·1	9·7	9·5	12·0	12·4	11·2	13·2	12·7	11·4	10·4	—	8·7
17	9·1	—	—	9·6	12·0	13·6	12·2	12·2	11·0	10·3	—	—
18	0·0	5·3	10·5	10·6	13·3	—	13·1	9·8	11·5	10·4	—	—
19	9·2	6·8	9·0	10·8	11·7	—	13·1	12·4	11·1	—	—	5·8
20	0·9	3·9	7·2	11·9	13·0	13·2	—	—	11·2	—	—	6·1
21	9·3	0·5	3·2	5·5	12·7	12·4	11·8	12·1	11·2	9·9	—	8·8
22	9·3	6·0	0·2	12·1	11·6	13·4	13·1	12·3	—	10·2	—	—
23	9·3	8·9	11·2	6·5	10·3	10·9	—	12·2	10·7	10·2	—	7·6
24	5·2	—	—	11·2	13·2	13·2	13·2	11·5	10·7	10·1	—	8·7
25	9·2	9·3	11·0	12·6	13·2	12·7	11·8	—	11·2	10·0	—	3·8
26	8·9	9·1	10·8	11·5	12·6	13·1	12·7	12·2	11·2	9·9	—	7·7
27	—	9·3	10.3	9·5	13·3	11·5	12·9	12·1	11·1	—	—	—
28	3·7	10·3	8·7	0·3	—	13·3	13·1	12·0	—	9·9	—	8·5
29	7·3		0·8	10·5	—	13·2	12·7	11·5	10·8	—	—	—
30	6·5		11·5	10·8	12·8	11·6	12·9	12·0	6·9	6·9	—	8·8
31	1·5		—		12·9		—	11·8		2·7		8·8
Mean.	7·2	6·0	9·0	9·5	11·9	12·6	12·9	12·2	11 2	9·3	—	—
Per cent of possible	71	56	76	74	88	89	93	92	91	82	—	—

JERICHO, 1935

Days of Month.	January	February.	March.	April.	May.	June	July.	August.	September.	October.	November.	December
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	9·4	3·5	10·8	11·2	11·3	11·4	11·8	11·4	11,6	10·7	5·2	2·7
2	8·8	5·9	10·5	10·2	11·0	11·7	11·8	11·5	11·7	11·1	5·7	4·7
3	9·5	4·0	7·8	7·0	6·9	11·6	11·7	11·5	11·8	3·9	8·8	6·7
4	5·3	2·1	10·1	10·2	7·1	11·6	11·7	11·5	11·6	7·7	5·8	5·3
5	6·8	9·5	10·5	11·3	11·3	11·4	11·7	11·4	11.8	10·9	10·3	8·2
6	9·1	10·3	10·3	11·2	0·9	11·7	11·7	11·3	11·7	11·2	9·9	9·1
7	9·2	9·4	10·7	11·2	7·3	11·8	11·7	11·5	11·7	11·0	8·0	6·5
8	5·8	9·2	11·2	7·4	11·3	11·5	11·9	11·3	11·8	10·9	8·7	9·1
9	10·5	7·2	10·7	2·3	11·5	11·8	11·6	11·3	11·8	10·5	8·5	9·2
10	9·4	7·4	10·7	8·2	11·5	11·8	11·0	11·3	11·7	10·4	9·6	4·0
11	9·7	3·8	9·9	6·0	5·8	11·8	10·6	11·5	11·5	10·7	9·7	8·7
12	9·7	8·2	8·3	8·8	9·8	11·6	11·5	11·4	11·6	10·7	10·0	7·8
13	8·7	2·3	10·8	7·8	10·5	11·7	10·8	11·5	11·7	8·6	10·2	6·7
14	6·7	4·3	9·7	8·9	9·0	11·7	11·7	11·5	11·5	8·6	10·2	8·9
15	0·0	6·8	7·2	8·4	11·2	10·8	11·7	11·7	11·6	10·7	9·3	5·1
16	8·8	7·3	6·3	11·9	11·6	11·8	11·8	11·6	11·6	10·4	10·0	5·0
17	9·1	9·0	5·9	11·6	11·7	11·9	11·7	11·6	11·6	10·5	4·7	7·2
18	0·0	3·5	10·8	11·9	11·3	12·2	11·7	11·5	11·5	10·6	3·3	6·2
19	4·1	10·4	8·9	12·0	11·4	11·9	11·6	11·5	11·5	8·7	9·4	6·1
20	9·0	2·0	4·6	10·5	11·3	12·1	11·3	11·6	11·2	8·2	8·2	2·3
21	10·0	6·9	0·7	11·8	11·1	12·1	11·5	11·5	11·4	9·8	5·5	8·1
22	9·2	3·8	10·0	11·7	8·2	12·2	11·3	11·7	11·3	10·8	8·0	8 7
23	10·0	4·9	10·6	10·2	7·2	12·2	11·3	11·8	11·2	10·8	9·9	8·8
24	10·0	9·4	11·4	11·2	11·4	12·0	11·3	11·7	11·1	10·8	10·0	8·9
25	9·2	9·8	11·5	11·7	11·3	12·2	11·4	11·8	11·3	10·7	9·9	3·6
26	9·9	6·1	11·5	11·5	11·7	11·3	11·2	11·8	11·1	10·1	9.7	5·8
27	0·5	8·1	11·5	10·6	11·4	10·9	11·2	11·7	10·9	10·5	7·9	5·0
28	1·4	8·3	9·3	9·1	11·7	11·9	11·3	11·7	11·2	6·3	0·7	3·9
29	7·3		0·8	10·5	11·3	11.8	11·5	11·5	10·3	7·2	0·0	8·0
30	4·2		3·8	5·8	11·4	12·1	11·5	11·6	10·4	6·7	4·3	9·0
31	7·8		9·6		11·3		11·5	11·8		1·1		9·1
Mean.	7·4	6·6	8·9	9·7	10·1	11·8	11·5	11·5	11·4	9·4	7·7	6·7
Per cent of Possible	73	61	75	76	74	84	83	87	93	83	74	68·

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS (°C) 1935

	January.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
Salum daily Maximum.												
Black Bulb in Vacuo...	53·5	57·1	58·3	63·3	65·2	66·7	67·3	66·4	66·3	62·6	58·6	54·8
Bright „ „ „	30·1	32·6	33·4	38·2	40·8	43·4	43·9	43·7	43·3	40·8	37·4	34·4
Absolute Black Bulb	59·0	63·0	67·0	77·5	74·0	72·5	70·0	71·0	70·0	69·0	68·5	60·0
Date	10,30	27	5	30	25	14	6,9	28	20	2	7	17
Absolute Bright Bulb	34·5	37·5	40·0	54·5	51·5	49·5	48·5	48·5	48·5	45·5	43·5	38·0
Date	28	9,27	25	30	25	2,14	31	28	23	23	7	5
Alexandria at 14h												
Black Bulb in Vacuo	41·7	43·7	50·2	55·0	58·5	59·7	59·8	65·1	64·8	61·0	54·9	50·7
Absolute Black Bulb	46	53	60	69	73	61	63	70	68	65	60	55
Date	Several Dates	11	14	30	1,2	Several Dates	26	20	1	1,9,13	7,15	Several Dates
Gemmeiza daily Maximum												
Black Bulb in Vacuo...	40·1	41·6	47·4	53·6	57·5	58·6	57·0	55·2	52·1	51·1	45.0	41·9
Absolute Black Bulb...	46·5	54·5	54·0	66·0	70·0	62·0	62·0	60·0	58·0	57·0	48·5	46·0
Date	29	12	14	27	2	2,27,28	23	5	19	4	6,13	16
Giza daily Maximum.												
Black Bulb in Vacuo...	49·1	53·6	56·7	61·4	63·6	63·2	61·3	64·1	63·3	63·2	58·3	54·9
Absolute Black Bulb...	51·4	59·6	62·5	70·6	71·0	67·4	69·5	67·0	66·0	66·3	61·6	61·5
Date	30	11,28	14	27	2	3	23	1	25	1,24	16	19
Aswan daily Maximum												
Black Bulb in Vacuo	49·7	53·3	61·5	65·0	71·7	72·0	70·7	71·4	68·0	63·7	53·5	—
Bright „ „ „	38·8	40·8	48·7	51·2	58·6	58·5	56·6	58·5	54·4	51·8	41·6	—
Absolute Black Bulb	57·0	64·0	66·0	73·0	75·0	77·5	74·0	75·5	72·0	70·0	58·0	—
Date	27,30	13	15	30	3,4	8,9	8	24	2	2	11	—
Absolute Bright Bulb...	47·0	53·0	55·5	61·0	62·0	65·0	60·0	65·0	59·0	56·5	45·0	—
Date	27,30	12	14	30	31	8,9	8	24	2	16	7,11,16	—
Wad Medani (Research Farm) daily Maximum												
Black Bulb in Vacuo...	59·9	60·2	65·8	66·3	64·7	62·4	60·7	58·3	61·1	65·0	60·2	59·2
Absolute Black Bulb	65·0	67·3	72·7	71·5	70·0	67·0	65·7	69·0	67·3	68·5	63·0	65·0
Date	30	14	29	18	3	5	23	28	25	13	6,9	4
Sennar daily Maximum												
Black Bulb in Vacuo...	61·9	62·1	67·9	68·4	67·6	65·5	65·2	64·2	62·7	66·2	62·3	61·2
Bright „ „ „	46·0	45·0	51·1	50·8	49·9	48·5	47·2	43·0	41·7	45·9	43·5	41·9
Absolute Black Bulb	65·2	67·0	75·5	76·0	74·5	70·5	68·4	68·5	66·0	68·6	68·6	67·4
Date	30,31	13	30	28	17	22	31	13	18,30	27	1	5
Absolute Bright Bulb	50·2	51·5	57·0	56·8	55·5	55·4	55·0	48·3	46·2	49·2	47·2	45·6
Date	30	13	30	4	17	14	30	2	30	27	1	6,7,9

N.B.—For Observations at Helwan *see* page 21.

EARTH TEMPERATURE (°C).

Mean of Daily Readings at 14 h.

	Depth of Thermometers Metres.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
						Edfina							
1935	0·60	15·7	15·7	18·0	20·4	21·3	27·9	28·8	29·2	28·5	26·4	21·9	18·6
	1·10	18·4	17·7	18·4	19·9	22·3	25·1	26·8	27·6	27·7	26·7	24·4	21·7
						Sakha							
1935...	0·60	17·7	17·8	19·2	20·9	21·2	25·6	—	—	—	26·3	22·8	19·5
	1·10	19·5	19·1	19·5	20·3	22·9	23·5	26·1	26·2	25·7	26·1	24·1	21·2
						Giza							
1935...	0·60	17·7	17·6	18·7	20·6	23·2	25·4	27·7	30·0	27·9	25·8	23·2	20·2
	1·10	19·7	18·9	19·3	20·5	22·3	24·1	25·9	27·7	27·0	25·9	24·2	21·8
	2·09	22·5	21·3	20·9	21·1	21·7	22·7	24·0	25·1	25·6	25·7	24·8	23·4

GRASS MINIMUM TEMPERATURE (°C)

		Feb.	Mar.	Apr.	May.	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
						Edfina						
Mean	4·9	5·8	7·0	8·2	12·5	15·8	17·9	16·7	15·1	13·9	8·8	5·0
Highest Reading	12·8	12·9	12·5	16·1	19·0	20·2	21·8	20·4	19·4	19·5	13·9	10·8
Lowest Reading	1·1	1·5	2·2	2·5	6·3	11·2	12·3	13·0	11·7	8·8	4·0	0·8
						Gemmeiza						
Mean	0·9	1·6	3·4	3·7	8·3	11·8	12·9	15·0	13·6	12·2	6·1	2·2
Highest Reading	9·5	8·5	9·5	12·2	15·2	16·0	18·0	18·8	17·0	17·5	12·0	7·5
Lowest Reading	—3·3	—2·5	—1·5	—2·5	3·0	8·5	10·5	13·0	10·0	8·0	2·0	—3·0
						Giza						
Mean	4·2	4·4	6·1	7·5	12·9	15·7	16·4	17·8	16·3	—	8·6	4·1
Highest Reading	13·3	14·3	11·2	14·8	17·7	21·3	20·8	22·2	20·9	—	13·0	9·4
Lowest Reading	—1·3	—0·1	1·8	3·0	7·8	12·2	11·2	14·6	11·5	—	4·0	—1·7

RIVER TEMPERATURE (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Atf (8h. daily)												
Mean.	13·5	—	17·7	20·4	24·2	—	—	27·5	26·0	24·2	19.5	15 8
Highest Reading	14·8	—	20·0	23·0	26·5	—	—	28·0	27·8	25·5	21·5	17·8
Lowest Reading	12·3	—	16·4	18·4	22·3	—	—	27·0	24·3	21·5	18·0	14·0
Delta Barrage (8h. daily) Depth 2 metres.												
Mean.	14 8	—	18·6	20·8	24·6	26·4	26·8	27·2	26·0	24·8	20·4	16·4
Highest Reading	16·3	—	19·2	24·2	26·3	27·1	28·0	27·9	27·1	25·8	23·4	18·0
Lowest Reading	13·9	—	17·7	19·1	23·0	25·8	25·8	26·5	24·6	23·5	18·0	14·6
Aswan Reservoir Readings every Wednesday at 7 h. Depth 1·5 metres.												
1st. Week.	19·5	17·0	18·0	20·0	23·0	28·0	29·0	29·0	27·5	27·0	23·0	20·0
2nd. "	19·0	18·5	19·5	20·0	21·0	29·0	29·5	28·0	27·0	27·0	22·0	19·0
3rd. "	18·5	18·5	19·5	20·5	25·0	29·0	30·0	27·5	26·5	28·0	21·0	19·0
4th. "	18·0	17·0	20·0	22·0	26·0	28·5	29·5	28·0	26·5	25·0	20·0	18·5
5th. "	17·5				27·5		30·0			24·0		
Mean.	18·5	17·8	19·2	20·6	24·5	28·6	29·6	28·1	26·9	26·2	21·5	19·1
Gebel Aulia (8h. daily)												
Mean.	19·3	19·5	22·5	22·6	26·5	26·9	27·6	27·7	28·6	27·7	21·9	19·5
Highest Reading	22·5	23·8	25·0	26·0	28·0	28·0	29·1	28·9	30·0	30·1	26·5	21·3
Lowest Reading	17·2	17·8	19·3	21·1	24·9	26·0	25·9	26·1	27·8	26·0	20·4	17·6
Sennar (8h. daily)												
Mean.	21·9	20·9	23·0	—	25·5	27·9	26·7	24·7	24·4	25·1	24·9	24·0
Highest Reading	23·0	22·5	24·0	—	28·0	28·5	27·5	26·2	25·1	25·5	25·5	24·5
Lowest Reading	21·0	20·0	21·0	—	24·0	26·0	26·0	24·0	24·0	24·3	24·0	23·2
SEA												
Rosetta (8h. daily)												
Mean.	—	—	—	—	—	—	—	27·4	26·3	24·4	20·1	17·0
Highest Reading	—	—	—	—	—	—	—	28·0	28·0	25·3	21·8	19·0
Lowest Reading	—	—	—	—	—	—	—	26·8	25·0	22·0	17·0	15·0
Suez (8h. daily)												
Mean.	—	—	—	—	—	—	—	27.7	26·9	24·9	21·4	18·8
Highest Reading	—	—	—	—	—	—	—	28·8	28·0	26·0	23·0	20·2
Lowest Reading	—	—	—	—	—	—	—	26·8	25·5	23·0	19·6	17·5

RAINFALL TABLES

Rainfall Stations in Egypt

MONTH.	Sidi Barrani.			Fuka.			Ras-el-Dabʿaa.			Hammam.			Borg-el-ʿArab.			ʿAmria.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	4·5	3·5	2	0·0	0·0	0	7·0	7·0	1	1·0	1·0	1	30·0	25·0	2	6.0	4·0	3
February	15·7	8·5	4	2·0	2·0	1	14·0	13·0	2	3·0	3·0	1	5·0	4·0	2	25·5	9.5	6
March	44·0	44·0	1	31·0	31·0	1	14·5	14·5	1	4·0	4·0	1	0·0	0·0	0	7·5	7·5	1
April	6·5	6·5	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
May	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
June	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
July	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
August	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
September	0·5	0·5	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
October...	1·0	1·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	10·0	10·0	1	0.5	0·5	0
November	12·0	5·0	3	2·0	1·0	2	13·0	7·0	3	8·0	4·5	2	18·0	15·0	2	1·0	1·0	1
December	4·3	2·5	2	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	5·0	5·0	1	0·0	0·0	0	5·2	5·2	1
Total	88·5	—	14	35·0	—	4	48.5	—	7	21·0	—	6	63·0	—	7	45·7	—	12

MONTH.	Mex.			Kom-el-Tarfaia.			Tolombat-el-Tolombat.			El-Boseili.			Borollos.			Kafr-el-Dawar.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	16·5	4·9	5	34·0	20·0	4	35·0	12·0	6	22·5	14·5	4	42·8	24·5	8	21·0	12·0	3
February	62·3	15·5	6	68·0	18·0	6	55·5	27·0	6	46·0	17·5	6	104·3	30·0	10	54·0	15·0	6
March	5·0	5·0	1	6·0	6·0	1	7·0	7·0	1	3·5	3·5	1	2·0	2·0	1	6·0	6·0	1
April	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
May	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0
June	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
July	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
August	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
September	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
October...	Drops	Drops	0	3·0	3·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	4·0	4·0	1	3·0	3·0	1
November	24·5	16·0	3	23·0	10·0	3	20·5	11·0	2	19·0	11·5	2	43·0	22·5	4	36·0	14·0	3
December	1·3	1·0	1	8·0	8·0	1	11·5	7·5	2	6·0	3·5	2	23·3	21·5	2	0·0	0·0	0
Total	109·6	—	16	142·0	—	16	129·5	—	17	97·0	—	15	219·4	—	26	120·0	—	14

Rainfall Stations in Egypt (*continued*)

MONTH.	Hosh ʿIssa.			Damietta L. H.			El ʿArish.			El-Themed.			Ismailia.			Faqus.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	3·0	2.0	2	29·0	9·0	5	11·0	11·0	1	0·0	0.0	0	12·6	12·2	1	1·0	1·0	1
February	20·0	10·0	5	35·5	13·0	7	12·5	8·0	3	0·0	0.0	0	6·4	6·2	1	9·0	7·0	2
March	3·0	3·0	1	0·0	0·0	0	2·0	2·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
April	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	2·0	2·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
May	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0
June	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
July	0·0	0·0	0	0·0	0.0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
August	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
September	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
October	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	8·0	5·0	2	17·0	10·0	3	1·8	1·8	1	0·0	0·0	0
November	1·0	1·0	1	8·6	8·6	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·6	0·6	0	0·0	0·0	0
December	13.0	13·0	1	0·0	0·0	0	2·5	2·5	1	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	1·0	1·0	1
Total	40·0	—	10	73·1	—	13	38·0	—	9	17·0	—	3	21·4	—	3	11·0	—	4

MONTH.	Kafr-el-Sheikh.			Kafr-el-Zayat.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.	
1935						
January	3·5	3·5	1	0·0	0·0	0
February	10·1	7·0	3	11·0	5·0	3
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
April	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
May	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
June	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
July	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
August	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
September	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
October	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	5·0	5·0	1	0·0	0·0	0
Total	18·6	—	5	11·0	—	3

Rainfall Stations in Sudan

MONTH.	Abu Hamed.			Sallom.			Sinkat.			Talgwareb.			Thamiam.			ʿAkik.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	0 0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	84·6	36·0	6
February	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	15·6	12·7	3
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	13·2	13·2	1
April	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	5·6	5·6	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
May	0·0	0·0	0	15·0	15·0	1	31·0	14·0	5	48·6	20 6	3	21·7	19·3	2	3·5	3·5	1
June	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	13·7	7·2	2	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
July...	0·0	0·0	0	20·0	16·0	2	5·2	5·2	1	12·0	12·0	1	6·8	6·4	1	0·0	0·0	0
August	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	24·8	15·8	3	58·0	18·0	4	55·4	25·4	4	0·0	0·0	0
September	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	20·9	12·7	3	24·6	16·0	3	43·2	22·4	2	0·0	0·0	0
October	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	28·0	14·0	4	13·7	9·3	3	5·5	5·5	1	0·0	0·0	0
November	0·0	0·0	0	0·3	0·3	0	7·0	7·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	82·0	54·3	6
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	117·1	55·2	5
Total	0·0	0·0	0	35·3	—	3	130·6	—	19	162·5	—	15	132·6	—	10	316·0	—	22

MONTH	Karora.			Khashm el Girba.*			Gedaref.			Abu Deleig.			Khartoum (Irrigation Office).			Kamlin.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	7·6	4·3	2	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	32·0	13·4	4	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
March	0·0	0·0	0	—	—	—	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
April	49·1	40·0	3	—	—	—	5·5	4·5	2	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	6·5	6·5	1
May...	36·8	18·5	4	21·5	21·5	1	48·0	17·0	3	63·0	39·0	3	Drops	Drops	0	21·5	20·5	2
June	0·0	0·0	0	44·5	23·0	3	106·0	24·0	10	4·0	3·0	2	34·1	19·9	3	25·0	12·5	4
July	8·0	8·0	1	31·3	19·5	3	75·0	30·0	9	94·6	41·5	4	24·4	17·0	4	49·0	30·0	3
August	0·0	0·0	0	72·2	29·4	5	382·8	56·5	18	154·6	59·0	8	156·6	76·5	9	111·5	27·0	6
September	0·0	0·0	0	61·7	22·0	5	360·0	99 5	11	6.3	4·0	2	5·0	5·0	1	11·0	11·0	1
October	10·6	7·2	2	0·0	0·0	0	58·0	58·0	1	5·5	3·0	2	1·2	1·2	1	15·0	15·0	1
November	79·2	38·0	4	59·0	59·0	1	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0.0	0.0	0	0·0	0·0	0
December	12·4	9·0	2	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
Total	235.7	—	22	—	—	—	1035·3	—	54	328·0	—	21	221·3	—	18	239·5	—	18

* Readings taken during flood season only.

Rainfall Stations in Sudan (*continued*)

MONTH.	LUFCAA.			HASSA HEISSA.			MANAGIL.			WAD HADDAD.			MAFAZA*.			ABU HASHIM*.		
	Total	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	—	—	—	—	—	—
February...	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	—	—	—	—	—	—
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	—	—	—	—	—	—
April	25·0	25·0	1	22·3	22·3	1	0·0	0·0	0	5·5	5·5	1	—	—	—	—	—	—
May...	5·0	5·0	1	15·5	7·0	4	8·4	8·4	1	22·0	12.5	4	13·6	10·8	3	7·5	7·5	1
June...	38·0	15·0	5	39·5	26·0	5	35·1	16·4	3	23·5	9·5	4	197·8	41·0	10	237·2	40·3	12
July...	79·0	35·0	6	99·1	21·0	9	169·0	54·2	5	194·0	71·0	9	83·8	35·3	6	214·0	60·5	8
August	104·0	38·0	6	155·0	33·0	9	187·2	71·4	8	189·0	62·0	13	219·4	75·3	12	206·2	42·7	12
September	29·0	15·0	4	17·6	7·3	3	29·0	22·0	2	178·5	68.0	7	167·0	36·2	11	270.8	91·5	7
October	40·0	32·0	2	5·3	2·0	3	5·5	3·5	2	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	4·5	4·5	1
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	—	—	—
TOTAL	320·0	—	25	354·3	—	34	434·2	—	21	612·5	—	38	—	—	—	—	—	—

* Readings taken during flood season only.

MONTH.	KARKOJ.			DAR FUNG.			KURMUK.			GETEINA.			KOSTI.			TENDELTI.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	1·3	1·3	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
April	19·5	12·0	4	8·2	5·2	2	50·8	45·3	2	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
May	20·5	7·5	5	202·2	117·4	8	131·0	25·5	12	24·9	11·2	3	31·0	21·0	4	13·0	13·0	1
June	192·7	32·3	16	123·0	39·8	11	139·6	2[illegible]·2	13	27·9	18·4	2	62·5	26·0	5	22·0	16·0	3
July	163·0	58·7	8	196·6	63·4	10	169·8	38·5	16	42·3	22·3	3	97·3	47·0	8	40·0	23·0	4
August	264·3	48·5	14	93·6	28·5	6	114·3	36·7	14	178·2	81·5	9	187·5	76·0	12	105·5	27·5	9
September	212·8	64·5	9	175·2	63·6	11	129·0	43·5	11	0·0	0·0	0	93·0	37·0	8	51·5	14·0	6
October	5·0	5·0	1	59·6	21·5	7	124·2	36·2	12	14·5	14·5	1	6·0	6·0	1	6·5	6·5	1
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
TOTAL	877·8	—	57	858·4	—	55	860·0	—	81	287·8	—	18	477·3	—	38	238·5	—	24

Rainfall Stations in Sudan (*continued*)

MONTH.	JEBELRIN.			RENK.			MELUT.			KODOK.			TONGA.			BARA.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0
April	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	25·8	25·8	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
May...	31·0	26·0	2	37·0	27·3	3	57·0	22·0	5	49·7	18·6	5	82·7	26·0	8	46·5	19·5	3
June	53·5	20·5	6	94·4	23·5	10	96·0	50·5	4	148·2	48·4	8	201·0	50·2	13	61·0	36·5	2
July...	87·5	40·5	5	77·7	43·2	3	149·5	56·0	9	141·5	34·5	11	120·0	38·2	11	95·0	25·5	6
August	87·0	30·5	6	171·8	75·5	7	145·0	49·0	8	90·9	16·4	12	106·1	32·3	10	49·5	16·5	5
September	59·5	19·5	5	89·5	34·5	6	75·0	36·0	5	165·8	70·6	10	39·6	11·2	7	51·5	16·5	5
October	6·0	3·0	2	40·4	16·3	4	49·5	28·5	4	16·7	10·9	2	120·4	59·6	8	0·0	0·0	0
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
TOTAL	324·5	—	26	510·8	—	33	572·0	—	35	638·6	—	49	669·8	—	57	303·5	—	21

MONTH.	OM RUABA.			EL NAHUD.			AL RAHAD.			RASHAD.			ABRI.			DILLING.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
April	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	9·0	6·0	2	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
May...	47·0	37·0	3	34·0	12·5	3	15·0	5·0	5	90·5	42·5	6	120·7	71·4	9	58·8	28·4	5
June	28·0	14·0	5	39·8	20·5	4	31·0	11·2	5	103·5	46·5	7	80·5	36·6	9	68·8	24·5	7
July	90·0	59·0	5	104·5	47·0	5	133·0	33·4	8	80·0	24·5	11	157·7	45·7	12	187·5	65·3	8
August	125·5	72·0	9	143·8	67·0	5	193·4	88·4	13	234·0	62·5	12	168·2	65·5	15	146·1	27·4	14
September	27·5	9·0	6	87·4	39·5	4	93·3	68·0	2	183·5	42·5	12	106·9	26·9	9	93·1	23·2	10
October	8·0	8·0	1	0·0	0·0	0	65·5	65·5	1	45·0	15·5	6	66·0	18·0	7	48·3	39·0	3
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	3·0	3·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
TOTAL	326·0	—	29	409·5	—	21	531·2	—	34	748·5	—	57	700·0	—	61	602·6	—	47

Rainfall Stations in Sudan (*continued*)

MONTH.	Kuttum.			Geneina.			Zalingi.			Nyala.			Heiban.			Kadugl		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
April	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	6·0	6·0	1	6·0	6·0	1	12·4	9·1	2	0·0	0·0	0
May	0·0	0·0	0	8·5	3·0	5	54·0	37·0	5	57·5	29·0	4	116·0	39·4	11	84·5	36·0	6
June	43·0	19·0	4	46·6	13·5	10	92·0	23·0	9	124·6	46·0	9	64·5	20·8	9	104·2	41·3	10
July	37·0	19·0	4	93·5	18·0	12	117·0	35·0	12	29·4	8·2	6	217·5	49·5	11	150·5	72·0	6
August	208·0	46·0	15	247·0	37·0	19	196·0	30·0	18	244·8	51·0	14	152·2	59·7	11	132·5	55·0	8
September	75·0	34·0	5	66·0	25·0	7	103·0	16·0	9	33·9	19·5	5	203·7	44·7	15	137·0	42·0	9
October...	0·0	0·0	0	1·0	1·0	1	25·0	25·0	1	20·8	10·2	4	141·0	30·5	13	72·0	42·5	6
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
Total	363·0	—	28	462·6	—	54	593·0	—	55	517·0	—	43	907·3	—	72	680·7	—	45

MONTH.	Talodi.			Abwong.			Pibor Post.			Meshra-el-Rek.			Rumbek.			Meridi.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	11·6	8·0	2
February	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	48·1	43·7	3	0·0	0·0	0	15·2	15·2	1	35·1	17·0	3
March	0·0	0·0	0	7·0	7·0	1	100·2	58·9	5	0·0	0·0	0	130·8	70·2	3	120·5	34·0	10
April	6·0	6·0	1	51·0	49·0	2	43·3	29·1	3	26·0	24·0	2	101·1	45·0	4	205·8	61·0	8
May	82·5	34·0	6	61·3	19·5	7	276·3	90·8	6	51·0	24·0	6	126·1	40·3	4	342·0	75·0	14
June	132·0	28·0	13	139·1	26·5	14	173·1	45·0	5	172·0	31·0	12	82·4	10·4	9	144·0	32·0	12
July	114·0	21·0	15	86·7	13·4	13	57·2	35·1	4	181·0	81·0	10	60·4	55·2	2	44·0	15·0	7
August	121·0	39·5	8	127·5	76·2	7	83·7	53·7	2	47·0	20·0	5	156·1	45·4	8	175·2	45·0	14
September	140·0	28·0	11	87·8	25·1	13	153·1	75·3	4	200·0	80·0	7	122·2	35·4	6	210·9	22·4	17
October...	45·0	17·5	5	68·1	17·2	10	153·4	40·5	6	80·0	48·0	4	70·1	25·4	4	149·2	25·0	12
November	21·0	21·0	1	0·0	0·0	0	46·7	46·7	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	36·5	9·0	6
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	9·5	6·0	3
Total	661·5	—	60	628·5	—	67	1135·1	—	39	757·0	—	46	864·4	—	41	1484·3	—	108

Rainfall Stations in Sudan (*continued*)

MONTH.	YAMBIO.			FANGAK.			BOR.			TERRAKEKKA.			AMADI.			MONGALLA.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	17·0	9·0	2	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	60·8	30·9	3	0·0	0·0	0	10·8	10·8	1	23·0	8·0	5	73·0	61·0	2	3·5	1·6	2
March	118·1	48·9	8	3·6	2·3	1	56·9	19·8	7	0·0	0·0	0	56·0	16·8	9	31·7	19·3	5
April	104·9	26·1	13	40·7	18·7	3	60·8	20·0	8	68·0	23·0	8	87·1	40·2	9	53·8	19·2	8
May	224·7	40·2	13	133·6	40·9	5	129·7	39·5	9	179·5	58·0	6	145·8	39·0	14	265·7	58·0	15
June	83·3	25·1	8	165·1	40·9	10	97·6	74·0	6	73·0	33·0	5	117·6	29·0	10	94·8	37·1	8
July	209·3	53·8	9	346·6	69·7	14	37·5	22·0	5	30·0	20·5	3	122·1	51·7	12	56·0	22·1	6
August	255·8	66·5	11	218·8	60·5	12	154·0	76·0	9	86·0	47·0	6	196·1	50·0	12	92·0	29·2	8
September	194·5	41·3	10	77·7	15·9	7	64·0	14·0	7	187·5	69·0	8	168·2	43·0	11	114·7	35·5	8
October	194·1	33·7	13	103·2	30·3	7	66·0	17·0	8	30·5	13·0	9	120·6	37·0	12	52·0	25·7	7
November	64·7	29·8	6	0·0	0·0	0	27·5	16·0	5	49·5	16·0	6	36·0	16·0	3	34·7	17·3	5
December	5·4	5·4	1	0·0	0·0	0	12·0	8·0	2	7·0	7·0	1	0·0	0·0	0	8·3	6·6	2
TOTAL	1532·6	—	97	1089·3	—	59	710·8	—	67	734·0	—	57	1122·5	—	94	807·2	—	74

MONTH.	REJAF.			YEI.			OPARI.			KAJO KAJI.			NIMULE.			MESHRA SURUR.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935																		
January	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·2	0·2	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	14·0	12·0	2	42·3	20·0	5	14·4	10·9	3	63·7	52·6	5	27·4	12·6	4	29·1	13·8	4
March	5·0	2·0	4	66·0	15·0	11	41·5	13·0	9	91·9	26·4	10	52·8	9·6	10	61·0	12·4	10
April	83·0	38·0	8	127·8	27·1	9	71·0	13·5	11	224·4	51·2	15	153·3	62·8	10	134·2	43·3	9
May	167·0	33·0	14	316·7	48·5	18	305·5	64·0	15	246·3	64·6	18	96·6	18·8	13	105·2	32·8	12
June	84·0	25·0	8	177·6	34·5	11	199·6	40·0	15	526·1	137·3	18	214·3	45·8	14	215·2	62·2	14
July	60·0	25·0	8	86·2	29·0	6	130·0	46·0	11	87·6	35·7	10	179·6	52·3	8	162·6	48·6	8
August	152·0	45·0	9	170·6	64·0	9	169·1	60·5	12	139·6	34·2	13	212·9	125·8	7	220·2	120·5	7
September	160·0	51·0	9	117·5	24·0	13	185·5	65·0	11	130·1	24·5	11	118·4	24·7	10	163·0	32·6	10
October	94·0	43·0	10	169·7	29·0	18	140·0	42·0	12	119·1	26·7	13	152·5	33·5	12	152·2	32·8	12
November	75·0	27·0	5	79·8	29·0	6	57·0	23·0	8	122·0	55·9	11	50·8	11·6	8	57·1	13·7	8
December	19·0	13·0	4	18·7	10·2	3	4·0	2·0	2	27·9	25·2	2	17·4	12·6	2	18·4	12·8	2
TOTAL	913·0	—	81	1399·0	—	109	1317·6	—	107	1778·9	—	126	1276·0	—	98	1318·2	—	96

Rainfall Stations in Abyssinia and French Somaliland

MONTH.	ADIS ABABA.			ADAMI TULLU.			GORÉ.			SAIYO.			DJIBOUTI (French Somali).		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1935															
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	3·0	3·0	1	26·3	14·3	2	6·5	5·0	2
February	4·5	4·0	1	0·0	0·0	0	43·3	18·0	5	29·6	14·0	4	3·2	3·2	1
March	16·0	9·0	2	1·2	0·8	0	125·3	40·0	8	123·5	16·0	16	Drops	Drops	0
April	117·0	37·5	11	40·5	16·4	4	130·8	24·0	9	124·5	23·0	16	70·3	33·7	3
May...	301·5	43·0	18	259·0	28·6	19	292·6	51·2	20	262·4	34·2	20	11·7	9·0	2
June	206·5	26·0	23	121·7	42·0	10	359·7	51·5	21	225·2	36·5	21	Drops	Drops	0
July...	225·0	24·0	27	150·0	48·9	14	302·0	35·5	20	196·1	36·2	18	0·0	0·0	0
August	168·0	20·5	24	41·8	10·5	9	434·7	44·2	24	224·5	23·3	19	0·0	0·0	0
September	235·0	30·0	21	41·8	19·1	9	314·1	36·0	22	224·7	35·0	20	0·0	0·0	0
October	5·5	3·5	2	10·1	5·1	2	83·1	31·0	9	98·9	28·0	12	0·0	0·0	0
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	79·5	15·2	19	141·8	17·0	16	Drops	Drops	0
December	4·5	2·0	3	35·9	23·4	2	25·5	20·0	2	0·0	0·0	0	17·3	9·3	2
TOTAL	1283·5	—	132	702·0	—	69	2193·6	—	160	1677·5	—	164	109·0	—	10

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

January

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	—	2	1	1	1	7	—	6
Surface 26–50	—	—	—	—	—	4	2	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	—	—	—	—	2	4	3	2	3
1000 m. 26–50	—	—	—	1	—	2	2	2	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	1	—	2	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. Mean Velocity...	—	—	—	12	27	21	28	28	
2000 m. 6–25	—	—	1	—	—	1	3	1	1
2000 m. 26–50	—	—	—	—	1	2	6	—	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	1	—	2	1	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	1	—	—
2000 m. Mean Velocity...	—	—	12	—	44	21	39	38	
3000 m. 6–25	—	—	—	—	—	—	3	—	1
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	4	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	3	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. Mean Velocity...	5	—	—	—	—	59	30	—	

February

AT 7 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
2	—	1	—	—	2	13	5	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	—	—	—	1	5	1	—
1	—	—	—	—	2	3	3	—
—	—	—	—	1	—	1	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	7	—	—	54	33	30	44	
—	—	—	—	—	—	2	2	—
—	—	—	—	—	—	5	3	—
—	—	—	—	—	—	1	1	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	82	37	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	5	2	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	41	40	42	

March

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	2	2	—	2	2	3	6	1
Surface 26–50	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	2	—	1	—	—	—	1	—	2
1000 m. 26–50	2	1	1	—	—	1	3	3	—
1000 m. 51–75	—	—	1	—	—	—	1	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. Mean Velocity...	22	26	25	—	—	50	37	40	
2000 m. 6–25	1	—	2	1	—	1	—	—	—
2000 m. 26–50	—	—	—	—	—	1	—	3	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	2	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. Mean Velocity...	7	—	20	11	—	34	64	33	
3000 m. 6–25	2	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	1	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	1	1	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. Mean Velocity...	14	—	—	—	—	—	53	60	

April

AT 7 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
5	—	—	2	2	1	5	3	2
—	—	—	—	—	—	1	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	2	3	1
3	—	2	1	1	—	2	4	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	32	14	34	54	22	24	
—	—	—	—	—	1	2	2	1
1	—	—	—	1	—	2	1	—
1	—	—	—	—	1	1	2	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
50	—	—	4	28	44	41	41	
—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	2	—	1	—
1	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
57	—	—	—	—	38	58	27	

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

May

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	2	10	1	3	2	2	—	—	3
Surface 26–50	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	4	1	4	2	1	—	—	1	—
1000 m. 26–50	2	3	1	1	2	—	—	1	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. Mean Velocity	21	27	19	23	33	—	—	31	
2000 m. 6–25	1	—	1	1	—	1	1	1	1
2000 m. 26–50	4	1	2	—	2	—	1	2	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. Mean Velocity	28	21	28	10	48	22	32	25	
3000 m. 6–25	—	—	—	—	—	—	2	2	—
3000 m. 26–50	3	—	—	—	—	1	—	3	—
3000 m. 51–75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. Mean Velocity	37	57	—	—	—	38	10	25	

June

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	14	4	—	1	—	—	—	2	2
Surface 26–50	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	4	4	—	—	1	2	1	3	1
1000 m. 26–50	2	3	1	1	—	—	—	1	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. Mean Velocity	22	23	29	32	8	12	10	26	
2000 m. 6–25	3	2	—	—	—	1	3	2	—
2000 m. 26–50	1	2	—	—	—	—	1	1	—
2000 m. 51–75	1	—	—	—	—	—	—	1	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. Mean Velocity	24	19	—	—	—	6	25	31	
3000 m. 6–25	1	2	—	—	—	—	3	2	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	1	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. Mean Velocity	12	12	—	—	—	—	22	16	

July

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	1	—	—	—	—	3	11	4	2
Surface 26–50	1	—	—	—	—	—	5	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	9	1	1	—	1	—	—	2	1
1000 m. 26–50	7	1	—	—	—	—	—	3	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. Mean Velocity	21	20	12	—	16	—	—	26	
2000 m. 6–25	1	2	—	—	—	—	—	2	1
2000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	—	1	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. Mean Velocity	13	13	—	—	4	—	—	21	
3000 m. 6–25	—	1	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. Mean Velocity	—	8	—	—	—	—	—	—	

August

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	—	—	—	—	—	24	—	1
Surface 26–50	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	8	5	—	—	—	—	1	2	2
1000 m. 26–50	4	1	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. Mean Velocity	18	13	—	—	4	—	18	18	
2000 m. 6–25	1	2	—	1	—	1	1	2	—
2000 m. 26–50	2	1	—	—	1	—	—	—	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. Mean Velocity	27	19	—	6	39	13	14	13	
3000 m. 6–25	1	1	—	—	—	—	—	—	2
3000 m. 26–50	1	—	1	—	—	—	—	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. Mean Velocity	26	6	26	—	—	—	5	—	

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

September

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	—	3	—	4	6	7	—	1
Surface 26–50	—	—	—	1	—	1	1	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	5	3	—	1	2	—	1	5	1
1000 m. 26–50	2	2	—	—	—	—	1	1	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	17	19	5	9	16	—	22	19	
2000 m. 6–25	2	—	—	—	1	—	—	—	2
2000 m. 26–50	1	—	1	—	—	—	—	—	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	17	—	26	—	42	4	—	—	
3000 m. 6–25	—	1	—	—	—	1	—	—	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	1	1	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	—	21	—	—	—	24	36	—	

October

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	—	1	4	1	3	3	1	1
Surface 26–50	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	1	1	—	1	—	2	1	—	2
1000 m. 26–50	2	1	—	1	—	1	—	2	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	20	21	5	24	—	21	12	42	
2000 m. 6–25	1	1	—	—	1	—	2	—	—
2000 m. 26–50	1	—	—	—	1	1	2	—	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	22	7	—	—	28	48	25	—	
3000 m. 6–25	—	—	—	—	—	—	1	1	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	1	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	—	—	—	—	—	—	28	10	

November

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	—	—	—	3	1	14	—	3
Surface 26–50	—	—	—	—	2	1	1	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	3	2	3	2	1	—	2	3	5
1000 m. 26–50	1	—	—	—	—	—	—	1	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	16	12	7	11	6	—	14	15	
2000 m. 6–25	—	—	—	—	1	—	1	3	5
2000 m. 26–50	1	—	—	—	—	—	1	1	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	17	—	2	5	15	—	32	18	
3000 m. 6–25	3	—	1	—	—	—	1	1	1
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	10	4	7	—	—	—	21	13	

December

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	—	1	—	—	—	3	—	—
Surface 26–50	—	—	1	—	3	4	5	1	—
Surface 51–75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	—	—	—	—	—	4	4	3	—
1000 m. 26–50	—	1	—	—	—	1	1	2	—
1000 m. 51–75	—	—	—	1	—	—	1	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Mean Velocity ...	—	36	—	74	132	18	26	18	
2000 m. 6–25	—	—	—	—	—	1	1	1	—
2000 m. 26–50	—	—	—	—	1	—	5	—	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	2	1	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	—	—	—	—	36	26	36	37	
3000 m. 6–25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	—	—	—	—	—	—	—	—	

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

January

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	—	—	1	5	7	3	—	4
Surface 26–50	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	—	2	2	2	1	—	1	1	3
500 m. 26–50	—	—	—	1	—	2	—	2	—
500 m. 51–75	—	—	—	1	—	—	3	—	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	—	11	16	27	24	31	48	33	
1000 m. 6–25	1	1	1	—	2	1	1	1	2
1000 m. 26–50	—	—	—	—	1	1	6	1	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	1	1	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	12	7	20	—	19	24	36	24	
2000 m. 6–25	—	—	—	—	—	1	1	2	1
2000 m. 26–50	—	—	—	—	1	2	3	1	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Mean Velocity ...	—	—	—	—	29	35	30	24	
3000 m. 6–25	—	—	—	—	—	1	—	2	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	1	2	2	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	—	—	—	—	—	32	48	26	

February

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	1	—	—	—	1	11	4	2	1
Surface 26–50	—	—	—	—	1	—	1	1	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	—	—	—	—	—	2	3	2	1
500 m. 26–50	2	—	—	—	1	3	1	3	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	3	2	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Mean Velocity ...	36	—	—	—	26	31	41	38	
1000 m. 6–25	1	—	—	—	—	1	2	3	—
1000 m. 26–50	1	—	—	—	—	—	4	3	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	1	2	1	1	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Mean Velocity ...	30	—	—	—	56	42	34	35	
2000 m. 6–25	—	—	—	—	—	1	2	—	—
2000 m. 26–50	1	—	—	—	—	1	3	2	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	42	—	—	—	—	25	26	32	
3000 m. 6–25	—	—	—	—	—	—	1	—	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	3	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	1	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	—	—	—	—	—	—	38	—	

March

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	1	1	4	1	1	3	3	1	3
Surface 26–50	—	—	—	—	2	—	—	1	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	1	—	1	1	—	—	1	2	2
500 m. 26–50	—	1	2	1	—	—	—	2	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	1	1	3	1	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	9	35	28	26	57	68	50	33	
1000 m. 6–25	3	—	—	1	—	—	—	—	1
1000 m. 26–50	2	—	1	1	—	2	—	2	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	3	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Mean Velocity ...	21	—	26	21	—	36	74	34	
2000 m. 6–25	—	2	1	—	—	—	2	—	—
2000 m. 26–50	—	—	—	—	—	2	3	—	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	—	9	20	—	—	42	32	—	
3000 m. 6–25	1	1	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	3	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	2	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	23	22	—	—	—	62	46	—	

April

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	—	1	2	1	3	5	3	3
Surface 26–50	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	2	—	2	—	—	—	2	3	1
500 m. 26–50	—	—	—	2	1	—	—	3	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	2	1	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Mean Velocity ...	10	—	17	24	28	108	34	30	
1000 m. 6–25	—	1	—	1	—	—	1	2	1
1000 m. 26–50	1	—	—	1	1	1	3	4	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	48	12	—	22	34	80	38	27	
2000 m. 6–25	—	1	—	—	2	—	—	—	—
2000 m. 26–50	—	—	—	—	—	1	2	2	—
2000 m. 51–75	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	52	11	—	—	21	42	32	30	
3000 m. 6–25	1	—	—	—	—	—	2	—	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	1	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	28	—	—	—	—	—	18	66	

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

May

At 7 h.

Speed limits Km. /hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	6	1	2	2	2	—	5	—	6
Surface 26–50	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	5	3	—	2	—	—	—	1	1
500 m. 26–50	3	2	2	3	2	—	—	—	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	1	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	20	22	30	31	42	—	—	38	
1000 m. 6–25	2	3	2	1	1	—	1	—	—
1000 m. 26–50	4	1	1	1	2	—	—	—	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	27	25	20	21	41	—	8	—	
2000 m. 6–25	3	1	1	—	—	—	1	2	—
2000 m. 26–50	—	4	1	—	2	—	—	1	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	18	34	28	—	44	—	13	23	
3000 m. 6–25	1	—	—	—	—	—	1	3	—
3000 m. 26–50	1	3	—	—	—	—	—	1	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	26	38	—	—	—	—	18	22	

June

At 7 h.

Speed limits Km. /hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	1	—	—	—	—	1	8	7	5
Surface 26–50	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	2	2	—	2	—	—	—	4	1
500 m. 26–50	4	2	—	—	—	—	1	4	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	28	22	—	12	2	—	26	24	
1000 m. 6–25	5	—	1	—	—	—	—	3	—
1000 m. 26–50	6	4	—	—	—	—	—	2	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	25	34	8	—	—	—	—	19	
2000 m. 6–25	4	1	1	—	—	1	—	2	—
2000 m. 26–50	1	1	—	—	—	—	2	—	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	1	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	17	24	8	—	—	9	46	30	
3000 m. 6–25	2	1	—	—	—	—	—	2	—
3000 m. 26–50	1	—	—	—	—	—	1	1	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	1	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	22	18	—	—	—	—	43	17	

July

At 7 h.

Speed limits Km. /hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	3	1	—	—	—	—	14	2	3
Surface 26–50	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	9	—	—	—	1	—	—	4	1
500 m. 26–50	3	—	—	—	—	—	—	6	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ..	24	—	—	—	13	—	—	24	
1000 m. 6–25	5	1	—	—	—	1	—	3	—
1000 m. 26–50	7	—	—	—	—	—	—	2	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	27	15	—	—	—	8	—	19	
2000 m. 6–25	3	1	—	—	—	—	1	2	1
2000 m. 26–50	4	—	—	—	—	—	1	1	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	24	24	—	—	—	—	32	24	
3000 m. 6–25	4	1	—	—	—	—	2	—	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	—	—	1	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	17	8	—	—	—	—	21	23	

August

At 7 h.

Speed limits Km. /hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	1	—	—	—	—	2	15	4	2
Surface 26–50	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	4	1	—	—	—	—	—	10	1
500 m. 26–50	1	—	—	—	—	—	—	8	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ..	21	12	2	—	—	—	—	24	
1000 m. 6–25	5	—	—	—	—	—	3	2	—
1000 m. 26–50	10	—	—	—	—	—	—	1	—
1000 m. 51–75	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	26	—	—	—	—	—	11	27	
2000 m. 6–25	—	3	—	2	—	—	—	1	1
2000 m. 26–50	2	—	1	—	—	—	—	2	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	30	15	17	16	—	—	4	20	
3000 m. 6–25	1	1	—	—	—	—	1	—	1
3000 m. 26–50	—	—	1	—	—	—	—	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity...	18	11	26	—	—	5	6	—	

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

September

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6-25	5	—	—	—	2	2	9	—	4
Surface 26-50	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6-25	3	2	1	2	1	—	1	4	—
500 m. 26-50	1	—	—	—	—	—	2	5	—
500 m. 51-75	1	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	27	14	9	9	22	—	24	24	
1000 m. 6-25	4	—	—	—	1	—	2	6	—
1000 m. 26-50	2	—	—	—	—	—	1	3	—
1000 m. 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	24	—	—	—	16	—	21	22	
2000 m. 6-25	2	1	—	—	—	1	—	1	—
2000 m. 26-50	2	—	—	—	—	—	—	2	—
2000 m. 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	26	18	—	—	—	17	—	23	
3000 m. 6-25	—	1	—	—	—	—	1	—	1
3000 m. 26-50	—	—	—	—	—	1	—	—	—
3000 m. 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	—	11	—	—	1	28	24	—	—

October

AT 7 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h or less
3	4	—	2	1	7	1	—	6
1	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	3	1	—	2	2	—	2	1
—	2	—	1	—	—	—	2	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
16	19	23	41	16	10	76	31	
3	6	—	2	—	—	2	1	2
1	1	1	1	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
24	22	30	15	—	42	48	21	
3	1	—	1	—	—	2	2	1
—	4	—	—	—	1	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	28	—	8	—	30	25	15	
—	—	—	—	—	—	1	1	—
—	—	—	—	—	—	1	1	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	34	28	

November

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6-25	2	—	—	—	9	2	5	—	7
Surface 26-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6-25	6	2	1	1	3	2	—	4	2
500 m. 26-50	2	—	—	—	—	1	1	—	—
500 m. 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	18	10	8	13	10	27	36	15	
1000 m. 6-25	10	2	—	1	—	1	1	2	2
1000 m. 26-50	1	—	—	—	—	—	2	1	—
1000 m. 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	16	14	—	6	—	7	29	21	
2000 m. 6-25	4	1	—	—	—	1	4	6	—
2000 m. 26-50	1	—	—	—	—	—	1	—	—
2000 m. 51-75	—	—	—	—	—	1	1	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	19	9	—	—	—	30	26	16	
3000 m. 6-25	2	1	—	—	—	—	3	4	—
3000 m. 26-50	—	—	—	—	—	—	1	1	—
3000 m. 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mean Velocity ...	18	18	—	—	—	—	22	20	

December

AT 7 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
—	1	1	—	4	8	2	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	2	1	1	3
—	—	—	1	—	—	7	—	—
—	—	—	—	—	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	14	—	14	—	20	40	22	
—	—	1	—	—	2	3	1	1
—	1	—	1	—	1	4	2	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	26	24	28	5	22	32	26	
—	—	1	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	3	2	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	19	—	—	25	39	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

January

At 8 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	2	—	1	2	5	1	1	1	8
Surface 26–50	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	3	1	2	1	3	3	1	1	—
500 m. 26–50	1	3	—	—	2	1	—	—	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	2	—	—	—	2	2	2	—	—
1000 m. 26–50	2	3	—	—	—	3	4	—	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	3	—	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 6–25	2	—	—	—	—	2	1	1	—
2000 m. 26–50	1	2	—	—	—	1	3	—	—
2000 m. 51–75	1	—	—	—	—	1	2	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	2	1	—	—
3000 m. 6–25	—	—	—	—	—	1	1	—	—
3000 m. 26–50	—	—	—	—	—	1	4	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	2	—	—
3000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

February

At 8 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/m. or less
—	—	5	3	3	3	3	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	2	1	1	3	2	3	—
—	—	—	—	2	2	5	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	5	1	1
—	—	—	—	1	3	3	1	—
—	—	—	—	1	—	1	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	1	3	—
—	—	—	—	—	2	6	4	—
—	—	—	—	—	1	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	6	2	—
—	—	—	—	—	—	3	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

March

At 8 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	3	1	1	2	3	—	—	4	5
Surface 26–50	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	1	3	2	1	—	3	2	2	—
500 m. 26–50	1	3	1	—	—	—	1	—	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
500 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	3	2	1	—	2	1	—	1	—
1000 m. 26–50	1	1	2	—	—	—	3	—	—
1000 m. 51–75	1	—	—	—	—	1	—	—	—
1000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 6–25	1	1	—	1	—	1	4	1	—
2000 m. 26–50	2	—	—	1	—	—	2	1	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
2000 m. > 75	—	—	—	—	—	—	1	—	—
3000 m 6–25	1	—	1	1	—	—	1	1	—
3000 m 26–50	—	—	—	—	—	—	3	2	—
3000 m 51–75	—	—	—	—	—	—	1	—	—
3000 m > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

April

At 8 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/m. or less
—	2	2	2	1	1	4	—	10
—	—	—	—	—	—	1	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	2	2	—	4	—	2	2	3
1	—	2	1	1	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	1	—	2	3	—	2	2	—
1	1	1	—	—	1	1	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	—	1	1	2	1	—
2	—	—	—	—	1	4	3	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	1	—	—	3	—
1	—	—	—	—	1	3	2	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

May

AT 8 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6–25	7	3	1	—	3	—	1	5	—
	26–50	—	4	2	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	4	9	1	3	—	1	—	—	—
	26–50	—	6	1	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	4	4	—	1	3	—	1	1	—
	26–50	1	5	4	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	2	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	2	5	1	2	1	1	1	3	1
	26–50	—	5	—	—	—	1	—	1	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	5	1	1	1	1	1	—	—	—
	26–50	—	1	—	—	—	—	1	2	—
	51–75	—	—	—	—	—	1	1	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

June

AT 8 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6–25	9	4	—	—	—	—	—	10	3
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	10	6	—	—	—	—	—	2	1
	26–50	2	5	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	7	1	—	—	—	—	—	2	1
	26–50	4	4	1	—	—	—	—	2	—
	51–75	2	2	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	5	2	—	—	—	—	2	9	1
	26–50	2	2	—	—	—	—	—	1	—
	51–75	1	—	—	—	—	—	—	1	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	2	1	—	—	2	1	3	4	—
	26–50	1	—	—	—	—	1	2	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

July

AT 8 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6–25	10	2	—	—	—	—	3	8	4
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	14	5	—	—	—	—	—	2	1
	26–50	4	1	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	3	1	1	—	—	—	1	3	—
	26–50	12	4	—	—	—	—	2	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	6	2	1	1	—	1	2	2	2
	26–50	3	3	—	—	—	—	1	2	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	2	2	—	1	2	5	—	—	1
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

August

AT 8 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6–25	10	—	—	—	—	—	—	11	4
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	18	4	—	—	—	—	—	1	1
	26–50	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	8	5	1	—	—	1	1	3	—
	26–50	2	1	1	—	—	—	—	2	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	5	—	2	1	—	1	1	2	3
	26–50	2	—	—	—	—	—	1	2	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	1	—	—	—	1	2	4	1	1
	26–50	—	—	—	1	1	—	1	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

September

AT 8 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h or less
Surface	6–25	11	4	—	—	—	—	2	7	2
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	13	7	—	—	—	—	—	2	—
	26–50	3	—	1	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	7	—	1	—	—	—	1	3	2
	26–50	4	5	—	—	—	—	—	1	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	4	2	—	—	—	—	1	5	2
	26–50	1	1	—	—	—	—	2	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	> 75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	3	1	—	1	1	2	—	1	1
	26–50	2	—	—	—	—	1	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

October

AT 8 h.

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
6–25	6	5	1	1	2	—	—	2	1
26–50	5	4	—	—	—	—	—	—	—
51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6–25	2	8	2	—	—	—	1	1	—
26–50	1	8	1	—	1	—	—	—	—
51–75	—	—	1	—	—	1	—	—	—
> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6–25	2	2	3	1	1	—	1	3	4
26–50	1	3	—	—	—	—	1	—	—
51–75	—	1	—	—	—	1	—	—	—
> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6–25	2	—	—	—	3	—	1	2	1
26–50	—	2	—	—	3	5	—	—	—
51–75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6–25	—	—	—	—	2	1	3	—	—
26–50	—	—	—	—	3	2	1	—	—
51–75	1	—	—	—	—	—	—	—	—
> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

November

AT 8 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5. K/h. or less
Surface	6–25	1	5	2	2	—	1	—	2	12
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	5	5	1	—	1	2	—	2	2
	26–50	3	3	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	5	2	1	—	—	—	2	3	1
	26–50	3	5	—	—	—	—	1	1	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	5	3	1	—	1	—	1	5	—
	26–50	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	6	—	—	1	—	—	2	3	—
	26–50	—	—	1	—	—	1	1	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

December

AT 8 h.

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
6–25	—	1	1	3	2	—	—	3	13
26–50	—	1	—	—	—	—	—	—	—
51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6–25	6	3	3	1	2	2	1	2	—
26–50	—	1	1	—	—	—	1	1	—
51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6–25	5	4	1	1	1	2	2	3	1
26–50	—	1	—	—	—	—	2	1	—
51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6–25	5	1	1	1	1	1	1	3	—
26–50	1	1	1	—	—	1	2	1	—
51–75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6–25	1	—	—	2	1	1	2	—	1
26–50	2	1	—	—	1	1	6	—	—
51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

UPPER WINDS SUMMARY.

FREQUENCY OF OBSERVATIONS.

1935

January

AT 6 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6-25	10	3	—	—	—	—	—	2	—
Surface 26-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6-25	—	1	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 26-50	3	5	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 51-75	3	3	—	—	—	—	—	—	—
500 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6-25	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 26-50	2	11	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 51-75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 6-25	3	3	—	1	—	—	1	3	—
2000 m. 26-50	2	1	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 51-75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 6-25	2	1	1	—	—	1	4	1	2
3000 m. 26-50	—	1	—	—	—	—	1	—	—
3000 m. 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

February

AT 6 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
23	—	—	—	—	—	2	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
8	4	2	—	—	—	—	—	—
5	5	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	4	—	—	—	—	—	1	—
2	10	2	—	—	—	1	—	—
1	5	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	2	—	—	—	1	—	4	—
4	4	—	—	—	1	3	1	—
—	1	—	—	—	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	1	3	—	—	—	4	2	1
—	1	1	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	1	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

March.

AT 6h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6-25	11	1	—	—	—	—	—	1	13
Surface 26-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6-25	—	—	—	1	—	—	—	—	—
500 m. 26-50	9	3	2	—	—	—	—	—	—
500 m. 51-75	8	3	—	—	—	—	—	—	—
500 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6-25	2	2	—	—	—	1	—	—	—
1000 m. 26-50	8	10	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 51-75	1	1	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. >75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 6-25	5	6	1	1	—	1	2	3	—
2000 m. 26-50	2	1	—	—	—	—	1	3	—
2000 m. 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 6-25	4	1	—	1	1	2	1	5	2
3000 m. 26-50	—	—	1	—	—	—	3	3	—
3000 m. 51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

April

AT 6 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
7	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	—	—	1	—	1	—
9	2	—	—	—	—	—	—	—
8	1	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	1	—	1	—	1
10	5	1	1	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1	1	—	—	—	2	3	1
1	4	1	—	—	2	2	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	1	—	1	1	6	—
—	1	—	—	—	—	5	4	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

May

AT 6 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6–25	2	—	—	3	4	1	1	—	15
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	—	2	—	1	2	2	1	—	1
	26–50	2	4	1	2	4	3	1	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	1	1	2	—	—	4	1	1	—
	26–50	4	3	1	3	1	3	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	1	2	2	—	2	2	2	5	1
	26–50	1	3	2	—	1	1	—	1	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	1	4	2	—	—	4	2	2	—
	26–50	—	4	—	1	1	2	—	—	—
	51–75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

June

AT 6 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6–25	—	1	—	1	7	3	1	—	8
	26–50	—	—	—	—	2	2	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	—	—	—	—	—	2	—	1	—
	26–50	—	1	—	1	3	9	1	—	—
	51–75	—	—	—	—	3	1	—	—	—
	>75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
1000 m.	6–25	2	2	—	—	1	1	2	1	1
	26–50	1	1	—	—	1	5	2	—	—
	51–75	—	—	—	—	1	2	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
2000 m.	6–25	5	2	2	—	—	1	1	2	1
	26–50	4	1	—	—	1	1	2	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	3	4	1	1	—	—	1	1	—
	26–50	4	3	1	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

July

AT 6 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6–25	—	—	—	—	13	9	1	—	4
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	—	—	1	—	—	5	1	—	1
	26–50	1	—	—	—	4	9	2	1	—
	51–75	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	—	—	1	—	1	—	—	1	
	26–50	1	—	—	1	2	5	4	2	—
	51–75	—	—	—	—	2	4	2	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	4	1	1	1	2	2	5	—	1
	26–50	3	2	—	1	—	1	1	2	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	3	4	—	1	—	—	1	6	—
	26–50	4	2	3	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

August

AT 6 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6–25	—	—	—	—	9	8	3	—	1
	26–50	—	—	1	—	1	1	1	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	—	—	—	—	1	—	1	—	—
	26–50	—	—	—	1	6	12	1	—	—
	51–75	—	—	—	—	2	—	1	1	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	—	—	1	—	3	3	—	—	—
	26–50	—	—	—	1	3	10	3	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	>75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
2000 m.	6–25	5	3	3	—	—	1	1	1	1
	26–50	2	1	2	—	—	1	1	2	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	1	2	1	—	—	—	—	—	—
	26–50	3	7	5	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	2	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS
1935

September

AT 6 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6-25	—	2	—	1	8	8	4	1	—
	26-50	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	51-75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6-25	—	—	1	—	—	2	2	—	1
	26-50	1	—	—	—	6	8	2	—	—
	51-75	—	—	—	1	—	1	—	—	—
	>75	—	—	—	—	1	—	—	—	—
1000 m.	6-25	—	1	1	—	1	2	—	1	2
	26-50	—	1	—	1	3	8	3	—	—
	51-75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
2000 m.	6-25	2	1	1	3	—	—	1	1	—
	26-50	2	3	5	2	—	—	—	5	—
	51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6-25	2	2	4	—	—	—	—	—	—
	26-50	4	5	8	—	—	—	—	—	—
	51-75	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

October.

AT 6 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6-25	10	5	1	1	1	2	1	6	—
	26-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6-25	2	—	1	1	—	1	1	—	1
	26-50	6	5	2	—	1	—	—	2	—
	51-75	3	—	1	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6-25	1	2	—	2	—	—	1	—	2
	26-50	5	0	—	—	—	1	—	1	—
	51-75	1	2	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6-25	3	8	1	1	1	1	—	2	2
	26-50	2	4	1	1	—	—	—	—	—
	51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6-25	—	2	8	3	2	2	—	2	1
	26-50	—	2	2	1	1	—	—	—	—
	51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

November

AT 6 h.

Speed limits Km./hr		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6-25	16	—	—	—	—	—	—	8	—
	26-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26-50	10	1	—	—	—	—	—	—	—
	51-75	13	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6-25	3	1	—	—	—	—	—	—	—
	26-50	5	8	—	—	—	—	—	1	—
	51-75	—	4	—	—	—	—	—	1	—
	>75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6-25	2	2	1	—	—	1	2	1	1
	26-50	3	1	—	—	1	—	4	5	—
	51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6-25	—	—	1	—	—	4	1	1	—
	26-50	—	—	—	—	1	5	5	3	—
	51-75	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

December

AT 6 h.

Speed limits Km./hr		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6-25	19	2	—	—	—	—	—	6	—
	26-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26-50	7	5	—	—	—	—	—	—	—
	51-75	7	8	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6-25	2	4	—	—	—	—	—	—	—
	26-50	5	14	—	—	—	—	—	—	—
	51-75	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6-25	6	2	—	—	1	1	—	4	3
	26-50	1	4	—	—	1	—	3	1	—
	51-75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6-25	1	—	—	1	2	2	3	1	1
	26-50	1	2	—	—	—	2	7	3	—
	51-75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	>75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

January

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	3	4	—	—	—	—	—	—	1
Surface 26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	1	1	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 26–50	2	4	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 26–50	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 51–75	—	6	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. >75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 6–25	—	1	1	—	—	—	—	—	—
2000 m. 26–50	1	1	1	—	—	—	—	—	—
2000 m. 51–75	—	2	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 6–25	—	2	1	1	—	—	—	—	—
3000 m. 26–50	—	1	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

February

AT 7 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
4	1	—	—	1	—	—	—	1
1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—
4	2	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—
1	5	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	1	—	1	—	—	—	—
—	4	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

March

AT 7 h

Speed limits Km/hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	2	—	2	—	—	—	—	6
Surface 26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	1	4	—	3	—	—	—	—	—
500 m. 26–50	1	—	—	1	—	—	—	—	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	—	1	1	1	—	—	—	—	—
1000 m. 26–50	—	1	1	—	1	—	—	—	—
1000 m. 51–75	1	3	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 6–25	3	2	1	—	1	—	—	—	—
2000 m. 26–50	—	2	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 51–75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 6–25	1	1	—	—	—	—	—	—	2
3000 m. 26–50	—	3	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

April

AT 7 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
3	1	—	1	2	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	—	1	3	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	2	—	—	—	—
1	1	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	—	1	1	—	—	—	—
1	1	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	1	—	—	—	—	2	1
—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

UPPER WINDS SUMMARY.

FREQUENCY OF OBSERVATIONS.

1935

May

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface.	6–25	—	—	1	—	5	—	—	—	2
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	—	—	2	—	5	—	—	1	—
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	—	—	—	—	4	1	—	—	—
	26–50	—	—	—	—	2	1	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	—	—	—	2	2	—	—	—	1
	26–50	—	1	—	1	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	1	2	1	—	—	—	—	—	—
	26–50	—	2	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

June

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface.	6–25	—	—	—	3	1	1	1	—	
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	—	1	—	4	2	1	2	—	—
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	—	—	—	—	2	3	1	—	1
	26–50	—	—	1	—	2	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	—	—	—	2	2	4	—	—	2
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	1	3	2	1	—	—	—	—	1
	26–50	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

July

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6–25	—	—	1	1	1	1	1	—	3
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	—	1	—	2	2	1	2	—	—
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	—	1	—	—	2	3	—	—	—
	26–50	—	—	—	—	—	1	1	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	—	—	—	—	2	2	—	—	1
	26–50	—	—	1	—	—	2	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	—	2	—	—	1	1	—	—	—
	26–50	—	2	—	—	—	—	1	—	—
	51–75	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

August

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface	6–25	1	1	1	—	—	—	—	—	7
	26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m.	6–25	2	3	1	1	—	—	—	—	2
	26–50	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m.	6–25	1	2	2	—	1	—	—	1	—
	26–50	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m.	6–25	1	—	1	—	—	2	1	1	1
	26–50	—	—	—	—	1	—	1	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m.	6–25	1	—	1	1	—	—	4	—	—
	26–50	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	> 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

UPPER WINDS SUMMARY

FREQUENCY OF OBSERVATIONS

1935

September

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	—	1	—	—	2	—	—	—	6
Surface 26–50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	—	1	—	—	1	2	2	1	1
500 m. 26–50	—	—	—	—	1	—	—	—	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	1	—	1	—	—	1	2	—	2
1000 m. 26–50	—	—	—	—	1	1	—	—	—
1000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 6–25	—	—	2	1	1	2	1	—	—
2000 m. 26–50	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 6–25	—	—	2	2	—	1	—	—	—
3000 m. 26–50	—	—	—	1	—	—	—	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

October

AT 7 h

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	3	2	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	1	3	3	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	3	2	—	—	—	—	—
—	—	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	1	—	—	—	—	—	—
—	4	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

November

AT 7 h.

Speed limits Km./hr.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
Surface 6–25	2	3	—	—	—	—	—	—	—
Surface 26–50	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Surface 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surface >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 6–25	2	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. 26–50	1	4	1	—	—	—	—	—	—
500 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 6–25	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 26–50	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. 51–75	2	4	—	—	—	—	—	—	—
1000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 6–25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 26–50	—	4	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. 51–75	—	3	—	—	—	—	—	—	—
2000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 6–25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 26–50	—	3	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. 51–75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 m. >75	—	—	—	—	—	—	—	—	—

December

AT 7 h.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	5 K/h. or less
5	4	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	—	—	—	—	—	—
1	6	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—
1	3	—	—	—	—	—	—	—
1	3	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	1	—	—
1	6	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	1	—	—	—	—	—
—	4	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

BIBLIOGRAPHY

List of Publications and References to Articles relating to the Meteorology of Egypt and the Sudan

Abbreviations:
- Q.J.R. Met. Soc. = Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society.
- C.S.J. = Cairo Scientific Journal.
- Met. Mag. = Meteorological Magazine.
- P.D.P. = Physical Department Paper.
- S.D.P. = Survey Department Paper.
- S.N. = Survey Notes.

ABYSSINIA, SOUTHWESTERN PLATEAU OF, NOTE ON THE CLIMATE OF. R. Turstig. (C.S.J. 1909, p. 19).

ADIS ABBABA, A METEOROLOGICAL EXPEDITION TO. J. I. Craig. (C.S.J. 1908, p. 409).

AIR CURRENTS AT DIFFERENT HEIGHTS DURING THE RAINY SEASONS IN THE SUDAN. J. Hann (Met. Zeitschrift, Vol. 44, 1909, p. 565) A. Wagner. (Vol. 45, 1909, p. 227).

ARABIC WEATHER SAYINGS. Mohd. Kasim. (C.S.J. 1914, p. 209).

ARID CYCLE IN EGYPT. H. J. Ferrar. (S.N. 1906, Vol 1, p. 18).

ASSUAN, EINE METEOROLOGICH-PHYSIOLOGISCHE STUDIE. F. Lahmeyer and C. Dorno. (Vieweg and Sohn, Brunswick, 1932).

ASWAN RESERVOIR AND LAKE MOERIS. W. Willcocks. Khedivial Geog. Soc. 1904.

ATLAS OF EGYPT, METEOROLOGICAL. (Physical Department, 1931).

ATMOSPHERIC CIRCULATION OVER TROPICAL AFRICA. C.E.P. Brooks and S.T.A. Mirrlees. (Air Ministry, Geophysical Memoirs No. 55, 1932).

ATMOSPHERIC ELECTRICITY AND TERRESTRIAL MAGNETISM AT HELWAN. B. F. E. Keeling. (Met. Reports, Part I, 1907, 1908).

ATMOSPHERIC ELECTRICITY, DISCUSSION OF OBSERVATIONS AT HELWAN OBSERVATORY from March 1906 to February 1908. H. E. Hurst. (S.D.P. No. 10).

ATMOSPHERIC ELECTRICITY. H. E. Hurst. (C.S.J. 1909, p. 109).

ATMOSPHERIC ELECTRICITY, MANIFESTATION OF, ON A MOUNTAIN. J. Ball. (S.N. 1906, Vol.1, p. 219).

ATMOSPHERIC ELECTRICITY, MANIFESTATION OF, ON A MOUNTAIN. (Met. Mag. May 1938, Vol. 73, page 42).

ATMOSPHERIC PRESSURE AND THE NILE FLOOD. H.G. LYONS. Proc. R. Soc. Vol. LXXVI (A). 1905 p. 66.

BALLOONS, METEOROLOGICAL, COMPUTATION OF HEIGHT OF. J. I. Craig. (C.S.J. 1908, p. 326).

BAROMETER, REDUCTION OF, TO SEA LEVEL. T. L. Bennett. (S.N. 1906, Vol. 1 p. 108).

BAROMETERS, ANEROID AND MERCURIAL, COMPARISON OF. J. I. Craig. (C.S.J. 1912, p. 42).

BAROMETER, NORMAL, AT HELWAN. B.F.E. Keeling. (Met. Reports, Part I, 1911, and 1913 and C.S.J. 1913, p. 121).

BERENICE, NOTE ON THE METEOROLOGY OF. J. Ball. (S.N. Sept. 1907. No. 12, p. 325).

BIO-CLIMATIC STUDY IN THE EGYPTIAN DESERT. C. B. Williams. (Min. Agr. Bulletins No. 29, 37, 50. Cairo, 1923-4).

BLUE SUN DURING DUSTSTORM. J. DURWARD. (Q.J.R. Met. Soc., 1937, Vol. 63, No. 268, p. 54). L. J. SUTTON (No. 269, p. 136). B. A. KEEN. (No. 271, p. 338).

CATALOG. BEMERKENSWERTER WITTERUNGSEREIGNISSE. S. Hennig. (Abhand d. K. Preuss. Met. Inst. Band II. No. 4, 1901). and J. I Craig. (S.N. 1906, Vol. 1, p. 200).

CLIMATE CHANGES IN EGYPT. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1909, pp. 7, 86). Somers Clarke (C.S.J. 1909, p. 49). C.E.P. Brooks. "CLIMAT DU SAHARA ET DE L'ARABIE" "Le Sahara" Soc. de Géographie, Paris 1932.

CLIMATE, THE EVOLUTION OF. C.E.P. Brooks. (London, 1922).

CLIMAT DU CAIRE ET D'ALEXANDRIE. Engel Bey. (Adm. des Services Sanitaires, Le Caire 1895).

CAIRE, LE, ETUDE DE GÉOGRAPHIE URBAINE. Marcel Clerget. (Cairo. E and R. Schindler; 1934).

CLIMAT DU CAIRE, NOTE SUR LE. J. Barois. (Bulletin de l'Institut Egyptien, June, 1889).

CLIMATE OF ALEXANDRIA, from 1868 to 1896. (Pirona). Kostlivy. (Met. Zeitschrift. Vol. 32, p. 374, 1897).

CLIMATE OF ALEXANDRIA. Mahmoud Hamed. (P.D.P. No. XIX 1925.)

CLIMAT D'ALEXANDRIE COMPARÉ À CELUI DU CAIRE. E. Franceschi. (Bulletin No. 4, Khedivial Geographical Society, 1896, pp. 585–620).

CLIMAT DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE ET EQUATORIALE. Chudeau. (Annales de Geographie, Tome XXV, 1916).

CLIMAT DE L'EGYPTE, 1904. Engel Bey. (Congrès Egyptien de Médecine, 23 Dec. 1902).

CLIMATE OF EGYPT. J. I. Craig. (Egyptian Irrigation, Wilcocks and Craig, 3rd. Ed. 1913).

CLIMATE OF ANCIENT EGYPT. Hermann Leiter. (Die frage der Klimaanderung wahrend historischer zeit in Nordafrika. Wien 1909).

CLIMATE OF ANCIENT PALESTINE. J. I. Craig. (C.S.J. 1908, p. 434).

CLIMATE IN WINTER OF THE EASTERN MEDITERRANEAN. H. G. Lyons. (Q.J.R. Met. Soc., April 1916).

CLIMATIC INFLUENCES IN EGYPT AND THE EASTERN SUDAN. H. G. Lyons. (Q.J.R. Met. Soc. 1910, p. 211).

CLIMATE AND SEASONS OF THE YEAR IN EGYPT, 1771-1782. J. Antes. "Observations on the manners and customs of the Egyptians." London, 1800 (Stockdale).

CLIMATE OF ABBASIYA (near Cairo). B. F. E. Keeling. (S.D.P. No. 3, 1907).

CLIMATE OF THE CONTINENT OF AFRICA. A. Knox. (C.U. Press, 1911).

CLIMAT DU SAHARA ET DE L'ARABIE.—C.E.P. BROOKS. ("Le Sahara", Société de Geographie, Paris. 1932).

CLIMATE OF EGYPT. J. Hann. (Handbuch der Klimatologie. Vol. III, 1911).

CLIMATE OF EGYPT. L. Anderlind. (Met. Zeitschrift 5, 1888, p. 153).

CLIMATE OF EGYPT. W.F. HUME (Geology of Egypt, Vol. 1, Cairo, 1925).

CLIMATE OF EGYPTIAN SUDAN. (Q.J.R. Met. Soc. 1899, p. 175).

CLIMATE OF THE DELTA OF EGYPT IN 1798–1802, W. G. Black. (Q.J.R. Met. Soc. 1884, p. 253).

CLIMATE OF HELWAN. L.J. Sutton. (P.D.P. No. XX, 1926).

CLIMATE OF KHARTOUM. L.J. Sutton. (P.D.P. No. IX, 1923).

CLIMATE OF QURASHIYA. M. Audebeau. (State Domains Report 1911 and 1912).

CLIMATE OF UPPER EGYPT. J. Hann. (Met. Zeitschrift 13, 1896, p. 26).

CLIMATE OF EGYPT IN WINTER. H. E. Canney. (Q.J.R. Met. Soc. 1897, p. 154).

CLIMATES OF THE KHEDIVIAL OBSERVATORY AND TOWN OF HELWAN, COMPARISON BETWEEN. H. Knox-Shaw. (C.S.J. 1914, p. 112).

CLIMATOLOGICAL DIAGRAMS. J. Ball. (C.S.J. 1910, p. 280).

CLIMATOLOGICAL NORMALS FOR EGYPT AND THE SUDAN, CYPRUS AND PALESTINE. (Physical, Department Publications 1922 and 1938).

CLOUD, CIRRUS AT LOW LEVELS IN EGYPT. J. Durward. (Met. Mag. JUNE 1928, Vol. 63, No. 749 p. 116).

CLOUD, CUMULUS, PRODUCED BY A FIRE. W. D. Flower. (Q. J. R. Met. Soc., July 1940. Vol. 66, No. 286, p. 279.).

CLOUD FORMS AT HELWAN, FREQUENCIES OF, 1904–1913. N. A. Comissopulos. (C.S.J. 1914, p. 189).

COLD AIR WAVE, NOTE ON. N. A. Comissopulos. (C.S.J. 1912, p. 64).

COLD AIR, INFLUX INTO EGYPT AND NORTHERN SUDAN. W. D. Flower. (Q. J. R. Met. Soc. April, 1940. Vol. 66, No. 285, p. 216.)

COLD FRONT OVER EGYPT IN MARCH 1929, Analysis of. W. D. Flower. (Q.J.R. Met. Soc. 1931, p. 275).

COMPARISON OF THERMOMETER SCREENS WITH THE ASSMAN VENTILATED PSYCHROMETER. H. KNOX-SHAW. (Met. Report, 1920).

CORRELATION OF TEMPERATURE AND WIND DIRECTION. E. W. Bliss. (C.S.J. 1913, p. 177).

COTTON CROP IN THE SUDAN, EFFECT OF LOW TEMPERATURES ON, H. E. HURST. (C. S. J., DEC. 1913., VOL. VII. No. 87, p. 265).

COTTON GROWING IN RELATION TO CLIMATE IN EGYPT AND THE SUDAN. C. B. Williams. (Min. Agr. Bulletin No. 47, Cairo. 1924).

COTTON PLANT IN RELATION TO TEMPERATURE AND RAINFALL. C. B. Williams (Min. Agr. Bulletin No. 32, Cairo. 1923).

CYPRUS, UPPER WINDS AT NICOSIA. J. Durward. Air Ministry. Met. Office, Professional Notes, No. 87, 1938).

DAILY WEATHER REPORT. J. I. Craig. (S.N. 1906. Vol. 1, p. 189).

DAILY WEATHER TELEGRAMS : FORMS AND CODES FOR USE IN EGYPT (Physical Department, 1938).

DATE PALM IN EGYPT, SOME CLIMATIC RELATIONS OF THE. A. K. M. Ghamrawy. (Min. Agr. Bulletin No. 97. Cairo. 1930).

DEAD SEA, INFLUENCE ON THE CLIMATE OF ITS NEIGHBOURHOOD. D. ASHBEL. (Q.J.R.: Met. Soc. 1939, Vol. 65, No. 280, p. 185).

DEPRESSION, A BAROMETRIC, OF THE KHAMSIN TYPE. L.J. Sutton (P.D.P. No. X, 1923).

DEPRESSION IN EGYPT, PRESSURE, TEMPERATURE AND WIND VARIATIONS. J. Durward. (Met. Mag. 1928, Vol. 63, No. 747, p. 57).

DEPRESSIONS OF THE KHAMSIN TYPE, FORMATION OF. M. G. Elfandy. (Q. J. R. Met. Soc. July, 1940. Vol. 66, No. 286, p. 323).

DUST DEVILS. G.F.B. Daniell. (C.S.J. 1909, p. 176).

DUST DEVILS, ROTATION OF. J. Durward. (Nature No. 128, 1931, p. 412).

DUST HAZE IN THE UPPER AIR IN PALESTINE AND EGYPT. (F. Davies and C. W. Lamb. Met. Mag. May 1938, Vol. 73, p. 95).

DUST STORMS IN IRAQ. (F.E. Coles. Air Min., Met. Office, Professional Notes, No. 84, 1938).

DUST STORMS, CIRCULAR. J. I. Craig. (S. N. 1906, Vol. 1. pp. 357, 374).

DUST STORM, Pilot Balloon Ascent near. J. Durward. (Met. Mag. Sept. 1936, Vol. 71, No. 848).

EASTERN DESERT, METEOROLOGICAL CHANGES IN. W. F. Hume. (S.N. 1906, Vol. 1, p. 354).

ENGLAND—ABYSSINIA—THE SOUTH ATLANTIC, A METEOROLOGICAL TRIANGLE. J. I. Craig. (Q.J.R. Met. Soc. 1910, Vol. XXXVI, p. 341).

EVAPORATION ON THE WHITE NILE. J.I. Craig. (Egyptian Irrigation, Wilcocks and Craig. 3rd Ed. 1913. p. 841).

EVAPORATION IN EGYPT AND THE SUDAN. J. I. Craig. (C.S J. 1912, p. 103). B. F. E. Keeling. (S.D.P. No. 15, 1909). H. E. Hurst and Phillips. (P.D.P. No. XXVI "The Nile Basin" 1931).

EVAPORATION AT KISUMU. W. M. Ross. (C.S.J. 1911, p. 128).

EVAPORATION, SUMMER, IN CYPRUS, MEMORANDUM OF. E. H. Nicolls. (C.S.J. 1912. p. 32).

EVAPORATION, HUMIDITY AND. J. I. Craig. (C.S.J. 1909, p. 11).

EVAPORATION AND SEEPAGE LOSSES ON THE IBRAHIMIA CANAL, NOTES ON. J. Murray. (C.S.J., 1910, p. 263).

FOG, FORMATION OF IN LOWER EGYPT.—J. Durward. (Met. Mag. Vol. 65, 1930, p. 68).

FOG, GLIDING SURFACES AND FORMATION OF. C.K.M. Douglas. (Met. Mag. Vol. 65, 1930, p. 91).

FOGS, WHICH ASCEND FROM THE DEAD SEA TO JERUSALEM. D. Ashbel. (Met. Mag. Vol. 72, No. 854, March 1937).

HABOOBS. L. J. Sutton. (Q.J.R. Met. Soc. 1925, Vol. 51, No. 213 and 1931, Vol. 57, No. 239).

HABOOBS AND INSTABILITY IN THE SUDAN. J. S. Farquharson. (Q.J.R. Met. Soc. Vol. 63, No. 271, 1937, page 393).

HABOOB, MINOR, AT ISMAILIA. W.D. Flower. (Met. Mag. Vol. 71, 1936, p. 111).

HAIL STORM IN EGYPT. (Nature, No. 77, 1908, p. 15).

HOT WAVE MAY 29–JUNE, 2, 1914. N. A. Comissopulos. (C.S.J. 1914, p. 149).

INSTRUCTIONS FOR METEOROLOGICAL OBSERVERS IN EGYPT, THE SUDAN AND PALESTINE. (Physical Department Publication 1929).

ISOTHERMS FOR AFRICA. J. I. Craig. (C.S.J. 1911, p. 124).

KAMARAN ISLAND, RED SEA, METEOROLOGY OF. C. W. G. Daking. (Q. J. R. Met. Soc. October, 1932. Vol. 58, No. 247, p. 441).

KAMARAN, OBSERVATIONS DU VENT EN ALTITUDE. M. A. Giblett. (La Meteorologie, 1929, p. 519).

KHAMSIN CONDITIONS, ISMAILIA, RELATIVELY LOW TEMPERATURE DURING. T. F. Twist (Met. Mag. Oct. 1936, Vol. 71, No. 849).

KHAMSINS OF MARCH-JUNE 1906. B. F. E. Keeling. (Supplement to Monthly Summary 1906).

KORDOFAN. SOUTHERN. R. Turstig. (C.S.J. 1910, p. 74).

KALENDAR VON CLAUDIUS PTOLEMAUS, UBER DIE AEGYPTISCHEN WITTERUNGSANGABEN. IM. G. Helman. (Sitz. Preuss. Akad. Wiss. Vol. XIII, 1916).

KHARGA, AN EGYPTIAN OASIS. H. J. L. Beadnell. (London, 1909).

KHARGA, THE LIBYAN OASIS OF. E. Huntington. (Bull. Amer. Geog. Soc. Vol. 42, No. 9, 1910),

LIBYAN DESERT, JOURNEYS IN. (Appendix Meteorology). R. A. Bagnold. (J.R. Geog. Soc. 1931, Vol. 78, p. 530).

LIBYAN DESERT, AN EXPEDITION IN THE SOUTHERN. (Appendix Meteorology). W. B.K. Shaw. (J.R. Geog. Soc. 1936. VOL. 87, p. 214).

LUFTZIRKULATION UND NIEDERSCHLAGVERHALTNISSE IN VORDERASIEN G. Bauer. (Leipzig, 1935).

METEOROLOGY FROM HISTORY. J. I. Craig. (S. N., 1906, Vol. 1. p. 200).

METEOROLOGICAL CONDITIONS IN A FIELD CROP. W. L. Balls. (Q.J.R. Met. Soc. 1913, Vol. 39, No. 166. p. 109).

MICROBAROGRAPH OSCILLATIONS. J. Durward. (Met. Mag. Vol. 69, 1934, May).

MINIMUM TEMPERATURES, NOCTURNAL COOLING AND THE PREDICTION OF, AT ISMAILIA. W.D. Flower and F.Davies. (Met. Mag. Vol. 69, Nov. 1934).

MIRAGE, NOTE ON THE, AS OBSERVED IN EGYPT. W. H. Steavenson. (Q.J.R. Met. Soc. 1921, Vol. XLVII, No. 197, p. 15).

MIRAGES, SAND. L. G. Vedy. (Met. Mag. Dec. 1928, Vol. 63, No. 755, p. 249).

MISTS AT GIZA, OCCURENCE OF. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1909, p. 14).

MONSOON, CIRCULATION OF AIR NEAR BERBERA DURING THE SOUTHWEST. C. E. P. Brooks and C. S. Durst. (Q. J. R. Met. Soc. 1935, Vol. 61, No. 259, p. 167).

MONTHLY WEATHER REPORT. J. I. Craig. (S.N. 1906, Vol. 1, p. 261).

MORTALITY IN CAIRO AND RELATIVE HUMIDITY. J. I. Craig. (C.S.J. 1908, p. 101).

MORTALITY IN CAIRO AND ALEXANDRIA, THE METEOROLOGICAL FACTORS OF. J. I. Craig. (C.S.J. 1912, p. 246).

NIL, MEMOIRE SUR L'HISTOIRE DU. S. A. le Prince Omar Toussoun. (Mem. Inst. Egypt, Vol. IX, 1925).

NILE BASIN, THE. H. E. Hurst and P. Phillips. (P.D.P., No. XXVI 1931).

NILE FLOOD AND ATMOSPHERIC PRESSURE, RELATION BETWEEN. J. I. Craig. (C.S.J. 1908, p. 242). (S. N. pp. 30, 37, 90).

NILE FLOOD AND WORLD WEATHER. E. W. Bliss. (Memoirs of R. Met. Soc. 1926 Vol. 1, No. 5, p. 79).

NILE FLOODS, PERIODICITIES IN THE. C. E. P. Brooks (Memoirs of R. Met. Soc. 1927, Vol. II, No. 12, p. 9).

NILE FLOODS AND PRESSURES OVER N. ATLANTIC AND W. EUROPE. Brooks and Quennel. (Q.J.R. Met. Soc. 1928, Vol. 54, p. 262).

NILE BASIN, METEOROLOGICAL PROBLEMS OF. H. G. Lyons. (C.S.J. 1908, p. 84).

NILE, PHYSIOGRAPHY OF THE RIVER AND ITS BASIN. H. G. Lyons. 1906.

NORMAL WEATHER, NOTE ON THE MEANING OF. H. E. Hurst. (C.S.J. 1913, p. 61).

NOCTURNAL COOLING AND THE PREDICTION ON MINIMUM TEMPERATURES AT ISMAILIA, W. D. Flower and F. Davies. (Met. Mag. Vol. 69, Nov. 1934).

PRESSURE, TEMPERATURE AND WIND VARIATIONS AT HELIOPOLIS ASSOCIATED WITH A DEPRESSION. J. Durward. (Met. Mag. Vol. 63, April 1928).

PLATINUM RESISTANCE THERMOMETERS, REPORT ON THE USE OF, IN DETERMINING THE TEMPERATURE OF THE AIR AT HELWAN OBSERVATORY. E. B. H. Wade.

RAINBOW, NOTE ON CURIOUS CIRCULAR. J. Ball. (C.S.J., 1908, p. 206).

RAIN, EXCEPTIONAL, IN THE LIBYAN DESERT. L. J. Sutton. (Met. Mag. March 1931, Vol. 66).

RAIN, FLOODS IN ARABIA AND THE WESTERN DESERT OF EGYPT.—J. Durward. (Met. Mag. April 1931, Vol. 66).

RAINFALL AT ALEXANDRIA, DIURNAL VARIATION OF. F. M. L. Dodd. (C.S.J. 1909, p. 125)

RAINFALL, APRIL, LOCAL DISTRIBUTION OF. W. F. Hume. (C.S.J., 1909, p. 127).

RAINFALL AT KHARTOUM. J. Hann. (Met. Zeitschrift 1909, Vol. 44, p. 569).

RAINFALL IN EGYPT IN JUNE 1888. A. Pirona. (Met. Zeitschrift 5, 1888, p. 449).

RAINFALL IN LOWER EGYPT. J. I. Craig. (C.S.J., 1912, p. 85).

RAINFALL IN EGYPT IN JUNE 1921. L. J. Sutton. (C.S.J. Vol. X, Nos. 104 and 105).

RAINFALL IN EGYPT IN DECEMBER 1921. L. J. Sutton. (C.S.J. Vol. X, Nos. 106 and 107).

RAINS OF THE NILE BASIN 1904 AND 1905. H.G. Lyons.

RAINS OF THE NILE BASIN AND THE NILE FLOOD :—

1906 H. G. Lyons. (S.D.P. No. 2).
1907 ,, ,, ,, 9).
1908 ,, ,, ,, 14).
1909 J. I. Craig. ,, ,, 17).
1910 ,, ,, ,, 26).
1911 ,, ,, ,, 27).
1912 ,, ,, ,, 32).
1913 H. E. Hurst. (P.D.P. ,, 12).
1919 P. Phillips. ,, ,, 11).

RAINFALL IN THE SUDAN. R. Turstig. (C.S.J. 1908, p. 391).

RAIN FROM ALTOCUMULUS CLOUDS, CENTRAL SUDAN. W. D. Flower. (Met. Mag. Aug. 1937, Vol. 72, No. 859, p. 163).

RAINSTORMS IN THE SUDAN, DIURNAL FREQUENCY AND DIRECTION OF APPROACH OF. R. Turstig. (C.S.J. 1908, p. 358).

REFRACTION ACROSS THE NILE VALLEY. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1909, p. 134).

REFRACTION AT ALEXANDRIA, TERRESTRIAL. C. Xydis. (C.S.J. 1909, p. 129).

ST. ELMO'S FIRE IN EGYPT AND SUDAN :—

W.D. Flower. (Met. Mag. May 1937, Vol. 72, No. 856, p. 91).
L.J. Sutton. (Met. Mag. March 1938, Vol. 73, No, 866, p. 42).
C.M. Botley. (Met. Mag. May 1938, Vol. 73, No. 868, p. 96).

SAND AND SOIL TEMPARATURES IN EGYPT, A COMPARISON OF. E. Makenzie Taylor and C.B. Williams. (Min. Agr. Bulletin No. 40, Cairo, 1924).

SAND DEVILS. W. D. Flower. (Air Ministry Met. Office Professional Notes, No. 71, 1936).

SAND DEVIL, PILOT'S REPORT OF LANDING THROUGH A. (Met. Mag. 1930 Vol. 65, No. 770, p. 45).

SAND DEVILS. J. Durward. (Met. Mag. Sept. 1937, Vol. 72, No. 860 and Nov. 1937, Vol. 72, No. 862).

SAND DEVILS IN THE CENTRAL SUDAN. W.D. Flower. (Met. Mag. May 1938, Vol. 73; No. 870, p. 146).

SAND DEVILS AT HELIOPOLIS. W. James. (Met. Mag. Sept. 1938, Vol. 73, No. 872, p. 216).

SAND DRIFTS AND DUNES. W. F. Hume. (Geology of Egypt, Vol. 1, Cairo, 1925).

SAND, THE MOVEMENT OF DESERT. R.A. Bagnold. (Geog. Journal, 1935, Vol. 85, p. 342 and Proc. R. Soc. (A) 1936, Vol. 157, p. 594).

SAND, THE SIZE-GRADING OF BY WIND. R.A. Bagnold. (Proc. R. Soc. (A), 1937, Vol. 163, p. 250).

SAND STORMS, THE MEASUREMENT OF. R.A. Bagnold. (Proc. R. Soc. (A), 1938, Vol. 167, p. 282).

SANDSTORMS AT KHARGA, NOTES ON. V. L. Sheppard. (C.S.J. 1908, p. 164).

SCREENS, THERMOMETER, COMPARISON OF WITH ASSMANN VENTILATED PSYCHROMETER. H. Knox-Shaw (MET. REPORT 1920).

SCIROCCO, DER (HAMSIN) PALASTINAS, Dr. D. Ashbel. (Folia Medicinæ Internac. Orientalia, Vol. 1, 1934–1935, Fasc 3–4, Jerusalem, 1936).

SHOWERS AND SQUALLS AT ISMAILIA. July 1936 T.F. Twist. (Met. Mag. Dec. 1936, Vol. 71, No. 851).

SINAI, GREAT FLOODS IN. D. Ashbel. (Q.J.R. Met. Soc. Oct. 1938, Vol. 64, No. 277, p. 635)

SIWA, METEOROLOGICAL EXPEDITION TO. Mohd. Kasim. (C.S.J. 1912, p. 76).

SOLAR PHENOMENON, UNUSUAL. F. Hughes. (C.S.J. 1910, p. 26).

SOLAR RADIATION IN 1910 AND 1911. (C.S.J. 1912, p. 40).

SOLAR RADIATION, OBSERVATIONS OF. T. L. Eckersley. (Helwân Observatory Bulletin No. 14, 1914).

SOLAR RADIATION DURING 1914. OBSERVATIONS OF. H. Knox-Shaw. (Helwân Observatory Bulletin No. 17, 1915).

SOLAR RADIATION 1915–1921. H. Knox-Shaw. (Helwân Observatory Bulletin No. 23, 1921).

STORM WARNINGS TO THE PORTS. J. I. Craig. (C.S.J. 1912 , p. 38).

SUDAN MONSOON LOW, VARIATIONS OF. M. Hamed. (Q. J. R. Met. Soc. July, 1940. Vol. 66, No. 286, p. 335.)

SUDAN WEATHER. E. W. Bliss. (C.S.J. 1914, p. 161).

SUNSET PHENOMENA AT KHARTOUM. A.W. Ireland. (Met. Mag. July 1938, Vol. 73, No. 870, p. 146).

SUNSHINE IN THE SUMMER OF 1912. P. A. Curry. (C.S.J. 1913, p. 111).

SUNSHINE AT KHARTOUM, DURATION OF. L. J. Sutton. (Met. Report, 1921. Introduction).

SUNSHINE IN EGYPT, OBSERVATIONS OF, AND THE ERRORS OF AN OLD TYPE OF RECORDER. H. Knox-Shaw. (P.D.P., No. XV).

SUNSHINE DURATION AND AMOUNT OF CLOUD. C.E.P. Brooks. (Air Ministry Met. Office. Professional Notes, No. 53).

SUNSHINE RECORDS AT HELWAN. B.F.E. Keeling. (C.S.J. 1909, p. 15).

SUN POWER PLANTS, ENERGY AVAILABLE FOR. T. L. Eckersley. (C.S.J. Feb. 1914, Vol. VIII. No. 89. p. 47).

TEMPERATURE IN EGYPT, EFFECT OF THE MEDITERRANEAN SEA ON. J. I. Craig. (C.S.J. 1913, p. 103).

TEMPERATURE AT ALEXANDRIA, NOTES ON. J. I. Craig. (C.S.J. 1911, p. 8).

TEMPERATURE OF THE DAKHLA WELLS. J. L. Beadnell ("Dakhla Oasis" Geological Survey Report 1899).

TEMPERATURES OF WIRES IN FREE AIR. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1910, p. 174).

TEMPERATURES IN CAIRO DURING THE SUMMER OF 1922, NOTE ON INDOOR. L. J. Sutton. (Q.J.R. Met. Soc. Oct. 1923. Vol. XLIX, No. 208).

TEMPERATURE, LAPSE RATE AT ISMAILIA. W. D. Flower. (M.O. 409 B.). Geophysical Memoirs, Vol. VIII, No. 71, 1937.

TEMPERATURE, SEE-SAW OF BETWEEN ENGLAND AND EGYPT. J.I. Craig. (Q.J.R. Met. Soc. April 1915).

TEMPERATURE, SOIL, DURING THE SHARAQI PERIOD. E. Mekenzie Taylor and A. C. Burns. (Min. Agr. Bulletin No. 31. Cairo. 1924).

TEMPARATURES, SOIL, EFFECT OF IRRIGATION ON. E. Makenzie Taylor. (Min Agr. Bulletin No. 53, Cairo. 1924).

TEMPERATURE, SOIL, IN SHARAQI LAND, PRELIMINARY NOTE ON. E. Mekenzie Taylor and A. C. Burns. (Min. Agr. Bulletin No. 31. Cairo. 1924).

TEMPERATURE OF CULTIVATED SOIL AT GIZA. W. S. Gray and A. A. Nassar. (Min. Agr. Bulletin. No. 79. Cairo. 1928).

TEMPERATURE TREND IN EGYPT AND SUDAN. L. J. Sutton. (Q.J.R. Met. Soc. Jan. 1936, Vol. 62, No. 263, p. 120 and Climatological Normals of Egypt and the Sudan. Cairo Govt. Press, 1938).

TEMPERATURES, FREQUENCY OF, AT GIZA. L.J. Sutton. (Climatological Normals for Egypt and the Sudan. Cairo Govt. Press, 1938).

TEMPERATURE AND HUMIDITY IN THE ATMOSPHERE OVER LOWER EGYPT. W.D. Flower. (Air Min. Met. Office, Professional Notes, No. 75, 1937).

TEMPERATURE AND HUMIDITY IN THE TOMBS AT THEBES. A Lucas. (Annales du Service des Antiquités de L'Egypte. Vol. XXIV, Cairo. 1924).

TEMPERATURE UNDER DIFFERENT CONDITIONS OF EXPOSURE. J. Durward. (Met. Mag. May, 1940, Vol. 75, No. 892, p. 72).

TEMPERATURE, UPPER AIR. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1908, p 29, 60, 154 and S. N. 1907, Vol. 1, No. 13, p. 372).

TEMPERATURE, UPPER AIR IN EGYPT. E. V. Newnham. (Met. Mag. 1922, Vol. 57, No. 680, p. 215).

TEMPERATURE, UPPER AIR IN EGYPT. E. V. Newnham. (Air Ministry. Met. Office, 1925 Professional Notes, No. 41).

THERMAL SANITATION IN THE TROPICS G. W. Grabham. Journal of Hygience, Vol. XIX, No 3, 1921, pp 245-276).

THERMOMETERS, WET BULB, RENEWAL OF MUSLIN ON. J. Durward. (Met. Mag. Oct. 1928, Vol. 63, No. 753, p. 205 and No. 755, p. 262).

THERMOMETERS, WET BULB, EXPERIMENTS WITH. F.J.W. Whipple. (Met. May. Dec. 1928, Vol. 63, No 755, p. 253).

THERMOMETRIC STANDARD OF THE KHEDIVIAL OBSERVATORY. B. F. E. Keeling. (Met. Report 1911, Part I), (C.S.J. 1913, p. 153).

THUNDERSTORM STATISTICS OF EGYPT. E. W. Bliss. (C.S.J. 1913, p. 130).

TOR, NOTES ON DIURNAL VARIATION AT. N. A. Comissopulos. (C.S.J. 1913, p. 15).

TOR, THE METEOROLOGICAL STATION AT. N. A. Comissopulos. (C.S.J. 1912, p. 113).

TYPES OF WEATHER IN EGYPT. J. I. Craig. (C.S.J. 1909, p. 70). L. J. Sutton (P.D.P.No. XVII).

ULTRA VIOLET RADIATION AT ASSUAN. F. Lahmeyer and C. Dorno. (Assuan. Eine Meteorologisch Physikalisch-Physiologische Studie. Vieweg & Sohn, Braunschwig, 1932).

ULTRA VIOLET RADIATION IN PALESTINE. D. ASHBEL (Folia Ophthalmologia Orientalia. Vol. 2, Fasc 4, Jerusalem, 1936).

UPPER AIR CURRENTS :

AIR CURRENTS AT DIFFERENT HEIGHTS DURING THE RAINY SEASON IN THE SUDAN. J. Hann. (Met. Zeit Vol 44, 1909, p. 565). A. Wagner. (Vol. 45, 1909, p. 227).

HELWÂN OBSERVATORY. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1908, pp. 20, 60, and 1906 pp. 354, 372).

KHARTOUM. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1908, p. 296).

MONGALLA. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1908, p. 355).

ROSEIRES. P. A. Curry. (C.S.J. 1909, p. 254).

LOW VELOCITIES AT HELWAN. L. J. Sutton. (Met. Mag. May 1924, Vol. 59).

UPPER CURRENTS OF THE ATMOSPHERE IN EGYPT AND THE SUDAN. L. J. Sutton. (P. D. P. No. XVII, 1925).

UPPER WINDS AT CAIRO AND KHARTOUM. L. J. Sutton. (P. D. P. No. XXVII, 1930).

UPPER WINDS AT NICOSIA (CYPRUS). J. Durward. (Met. Office London). Professional Notes No. 87, (1938).

UPPER WINDS AT WADI HALFA. J. Durward. (Air Ministry. Met. Office, Professional Notes, No. 72).

UPPER WINDS IN EGYPT. Normal Frequencies. Met. Office, London M.O. 405 (1937).

UPPER WINDS AT MIRABELLA BAY, CRETE. J. Durward. (Air Min. Met. Office, Professional Notes, No. 79, 1937).

UPPER AIR OBSERVATIONS OVER LOWER EGYPT, Temperature and Humidity. S.P. PETERS. (Air Ministry, M.O., Geophysical Memoirs, No. 58, 1932).

UPPER AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY IN THE ATMOSPHERE OVER LOWER EGYPT. W.D. Flower (Met. Office London. 1937, Professional Notes, No. 75).

UPPER EGYPT AND THE SUDAN, RESULTS OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN. J. Hann. (Met. Zeitschrift 1908, pp. 559-562).

WATERSPOUTS IN THE MEDITERRANEAN. R. Turstig. (C.S.J. 1913, p. 271).

WATERSPOUTS IN LAKE MANZALA. L. B. Weldon. (C.S.J. 1913, p. 272).

WEST AFRICAN AIR ROUTE. Weather Changes. D. E. Smith. (Met. Mag. March 1937, Vol. 72, No. 854).

WEST AFRICAN ROUTE, WEATHER CHANGES ON THE. J. Durward. (Met. Mag. Nov. 1936, Vol. 71, No. 850).

WET BULB HYGROMETERS, CONSTANT LEVEL WATER APPARATUS. W. D. Flower. (Met. Mag. 1939, Vol. 74, p. 242).

WILLY-NILLY IN CRETE. (Met. Mag. Vol. 65, No. 773, p. 117).

WIND, A KATABATIC, AT HELIOPOLIS. C.V. Ockenden. (Met. Mag. Nov. 1932, Vol. 67, No. 802, p. 228).

WIND DIRECTION AT HELWAN. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1909, p. 145).

WIND MOVEMENT UNDER A CONSTANT GRADIENT. J.I. Craig. (C.S.J. 1911, p. 119).

WIND OVER TROPICAL AFRICA, DIURNAL VARIATION OF. J. S. Farquharson. (Q. J. R. Met. Soc. 1939, Vol. 65, No. 280, p. 165).

WINDS, SOUTHERLY, VEER OF WITH HEIGHT IN EGYPT. (Met. Mag. Oct. 1935, Vol. 70, No. 837, p. 211).

Govt. Press 12777-1939-400 ex.